


# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Lembar Bimbingan PL

Formulir PKL-004

 **PRODI FARMASI**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Lembar ke :

**LEMBAR BIMBINGAN PKL\***  
**PEMBIMBING PKL (PL)**







TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

Nama Mahasiswa : ETI HADAL F

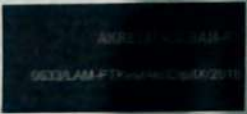
NIM : 211105042

Nama Instansi PKL : RSUD Ibnu Sina Gresik


Nama Pembimbing Lapangan : Ape Aziz Thohirah, M. Faruq, Kikin

| No. | Tanggal          | Bimbingan dan Saran                        | Paraf Pembimbing  |
|-----|------------------|--|---|
| 1   | 19 Februari 2024 | Disuksi hasil capaian PKL minggu ke -1     |   |
| 2   | 22 Februari 2024 | Bimbingan Materi IERS                      |  |
| 3   | 29 Februari 2024 | Bimbingan Materi KET dan Formulasi Ks      |  |
| 4   | 5 Maret 2024     | Disuksi pengelolaan emergency kit          |  |
| 5   | 9 Maret 2024     | Melaporkan hasil capaian dan tugas dari PL |  |
| 6   | 15 Maret 2024    | Bimbingan Materi UTS dan KPFA              |  |
|     |                  |  |   |
|     |                  |  |   |
|     |                  |  |   |
|     |                  |  |   |

**\*)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI**


 **UMG**  
The Power of Islamic Entrepreneurship  
J. Sumatra 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 2651414, Fax: (031) 2652585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)

## Lampiran 2. Lembar Bimbingan PKL DPP



**PRODI FARMASI**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Formulir PKL-003



**LEMBAR BIMBINGAN PKL  
DOSEN PEMBIMBING PKL (DPP)\***

TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

Nama Mahasiswa : ETI HOAL FALHA

NIM : 21105042

Nama instansi PKL : PSUD Ibnu Sina Gresik.

Nama Dosen Pembimbing PKL : Apb. Anadi Lupita Haryanka, M-Farm

| No. | Tanggal          | Bimbingan dan Saran                            | Paraf Pembimbing   |
|-----|------------------|--|--------------------|
| 1.  | 19 Februari 2024 | Bimbingan logbook dan tugas khusus minggu ke-1 | <i>[Signature]</i> |
| 2.  | 1 Maret 2024     | Bimbingan logbook dan *tanya jawab ke-2        | <i>[Signature]</i> |
| 3.  | 13 Maret 2024    | Bimbingan logbook minggu ke-3                  | <i>[Signature]</i> |
| 4.  | 22 Maret 2024    | Bimbingan logbook minggu ke-4                  | <i>[Signature]</i> |
| 5.  | 06 Juni 2024     | Bimbingan Tugas Khusus                         | <i>[Signature]</i> |
| 6.  | 07 Juni 2024     | Bimbingan <del>laporan</del> Laporan           | <i>[Signature]</i> |
|     |                  |  |                    |
|     |                  |  |                    |
|     |                  |  |                    |
|     |                  |  |                    |

\*)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI

AKREDITASI BAN-PT

0633/LAM-PTKes/Akr/Dip/IX/2018

*The Power of Islamic Entrepreneurship*

Jl. Samalera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952595 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [Info@umg.ac.id](mailto:Info@umg.ac.id)

## Lampiran 3. Form MESO



RUMAH SAKIT UMUM DAERAH IBNU SINA  
KABUPATEN GRESIK  
Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 243 B Gresik Telp. 031-3951230 Fax. 031-3955217

FM-437.76.23-177 Revisi : 00

RM 40 B

**PELAPORAN EFEK SAMPING OBAT**

| PASIEN  |  |   |
|---|--|---|
| Nama : .....<br>RM : .....<br>Tgl lahir : .....<br>L / P (hamil / tidak hamil / tidak tahu)<br>Suku : .....<br>Berat badan : .....<br>Pekerjaan : ..... | Penyakit utama   | Kesudahan (beri tanda x)<br><input type="checkbox"/> Sembuh<br><input type="checkbox"/> Meninggal<br><input type="checkbox"/> Sembuh dengan gejala sisa<br><input type="checkbox"/> Belum sembuh<br><input type="checkbox"/> Tidak tahu |
|   | Penyakit atau kondisi lain yang menyertai:<br><input type="checkbox"/> Gangguan ginjal<br><input type="checkbox"/> Gangguan hati<br><input type="checkbox"/> Alergi<br><input type="checkbox"/> Kondisi medis lainnya<br><input type="checkbox"/> Faktor industri, pertanian, kimia Dan lain-lain. |   |

| REAKSI EFEK SAMPING OBAT (E.S.O)   |   |
|--|---|
| Saat / tgl mula terjadi: .....<br>Bentuk / manifestasi E.S.O yang terjadi:<br>Data laboratorium (jika ada) | Kesudahan E.S.O (beri tanda x)<br>Tanggal:.....<br><input type="checkbox"/> Sembuh<br><input type="checkbox"/> Meninggal<br><input type="checkbox"/> Sembuh dengan gejala sisa<br><input type="checkbox"/> Belum sembuh<br><input type="checkbox"/> Tidak tahu<br>Reaksi E.S.O yang pernah dialami: |
| Tindakan yang telah dilakukan untuk mengatasi reaksi E.S.O:  |   |

| OBAT  |         |                     |   |             |          |           |            |
|---|---------|---------------------|---|-------------|----------|-----------|------------|
| Nama  | Bentuk  | Beri tanda x untuk  | pemberian   |             |          | Indikasi  |            |
| (nama dagang/pabrik)  | sediaan | Obat yang dicurigai | Rute  | Dosis/waktu | Tgl mula | Tgl akhir | penggunaan |
| Apakah reaksi E.S.O hilang setelah obat dihentikan?<br><input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak tahu   |         |                     | Apakah reaksi E.S.O yang sama timbul sewaktu obat yang dicurigai digunakan kembali:<br><input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak <input type="checkbox"/> Tidak tahu |             |          |           |            |
| PELAPOR   |         |                     |   |             |          |           |            |
| Nama : .....<br><input type="checkbox"/> Dokter <input type="checkbox"/> Perawat <input type="checkbox"/> farmasis<br>Asal Ruangan / poli klinik: ..... |         |                     | Gresik,.....<br>(.....)<br>Tanda tangan pelapor   |             |          |           |            |

### Lampiran 4. Contoh Faktur

#### - Faktur Narkotika

**PT. DAYA MUDA AGUNG**

| K. DOK | NO DOK | TANGGAL    | NO SO  | C. DAIRY | TOL & TEMPO | SALURAN | N. REGIT | TOTAL      |
|--------|--------|------------|--------|----------|-------------|---------|----------|------------|
|        | 003304 | 09/02/2023 | 003483 |          | 11/03/2023  | 003     |          | 12,129,500 |

**TOTAL 12,129,500**

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**PENERIMA** : PT. DAYA MUDA AGUNG  
**CONTROLER** : PT. DAYA MUDA AGUNG  
**METERAI** : PT. DAYA MUDA AGUNG

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

#### -Faktur Psikotropik

**PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA**

| No | NAMA BARANG        | QTY | UOM | BATCH   | TTD    | MARGA    | BAUTO        | PIFORJAS | NETTO        |
|----|--------------------|-----|-----|---------|--------|----------|--------------|----------|--------------|
| 1  | DIETILPROPIONAMIDA | 100 | BOX | 1478101 | 100-05 | 18,985.4 | 3,833,884.00 | 0.00     | 3,833,884.00 |

**TOTAL 3,833,884.00**

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**PENERIMA** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA  
**CONTROLER** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA  
**METERAI** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

#### - Faktur Biasa

**PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA**

| No | NAMA BARANG        | QTY   | UOM | BATCH   | TTD    | MARGA    | BAUTO         | PIFORJAS | NETTO         |
|----|--------------------|-------|-----|---------|--------|----------|---------------|----------|---------------|
| 1  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1478101 | 100-05 | 18,985.4 | 3,833,884.00  | 0.00     | 3,833,884.00  |
| 2  | DIETILPROPIONAMIDA | 1,200 | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 18,984,280.00 | 0.00     | 18,984,280.00 |
| 3  | DIETILPROPIONAMIDA | 50    | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 790,955.00    | 0.00     | 790,955.00    |
| 4  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 5  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 6  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 7  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 8  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 9  | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |
| 10 | DIETILPROPIONAMIDA | 100   | BOX | 1474270 | APR-21 | 15,819.1 | 1,581,910.00  | 0.00     | 1,581,910.00  |

**TOTAL 20,384,854.00**

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**PENERIMA** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA  
**CONTROLER** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA  
**METERAI** : PT. ANGGRAH ARJOH MEDICA

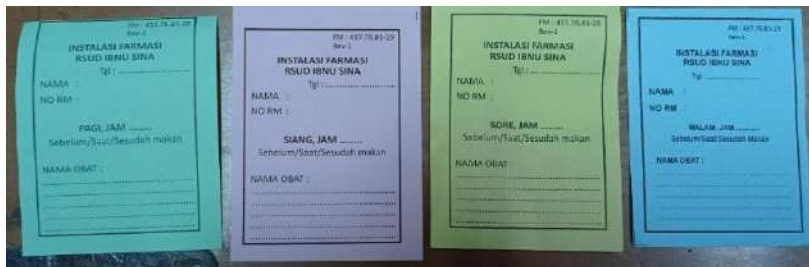
**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

**REVISI** : 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

### Lampiran 5, Dokumentasi Kegiatan PKL



### Lampiran 6. Contoh Etiket UDD



### Lampiran 7. Sediaan Floor Stock



## Lampiran 8. Dokumentasi Pemusnahan



**Lampiran 9. Logbook**

**AGENDA HARIAN  
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)  
DI RSUD IBNU SINA**


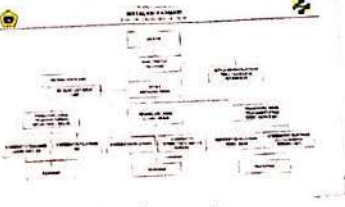


**Eti Ihdal Faliha  
NIM. 211105042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2024**

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)



Minggu ke : 1 (Gudang Farmasi)

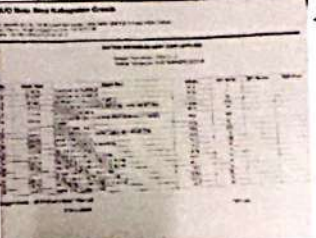
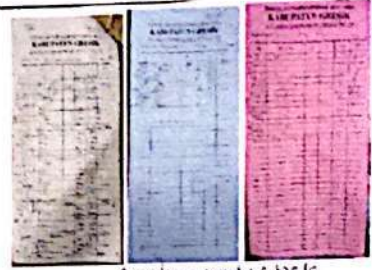
| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|---|--|
| 1.  | Senin, 05 Februari 2024 | <p>1. Melakukan Pengenalan dengan pembimbing lapangan</p> <p>2. Menpelajari struktur organisasi IFRS RSUD Ibnu Sina Gresik.</p> | <p>1. Mengetahui pembimbing lapangan yaitu ibu Apt. Anis Thohiro, M. Farm. Klin, serta menyerahkan berkas kelengkapan PKL kepada pembimbing lapangan dan pembagian kelompok PKL pada unit-unit Farmasi di RSUD Ibnu Sina</p>  <p>Gambar - pengenalan dengan pembimbing</p> <p>2. Mengetahui struktur IFRS RSUD Ibnu Sina Gresik serta mengetahui tanggung jawab pada masing-masing bagian.</p>  <p>Gambar - Struktur IFRS</p> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
|     |                   |   | <p>Jumlah SDM Instalasi Farmasi RSUD Ibnu Sina Gresik ada 56 orang yang terbagi dalam beberapa unit sebagai berikut :</p> <p>a) unit Paviliun = 20 orang<br/> b) unit Rawat Jalan = 16 orang<br/> c) unit Gudang Farmasi = 8 orang<br/> d) unit Kamar Operasi emergency = 1 orang<br/> e) unit Instalasi bedah sentral = 1 orang<br/> f) unit tuberkulosis = 1 orang<br/> g) IGD = 9 orang</p> <p>o) Struktur organisasi IFRS RSUD Ibnu Sina Gresik :</p> <p>a) Dikepalai oleh seorang Apoteker yang bertanggung jawab langsung kepada Wakil Direktur Medik. Dalam melaksanakan tugas-tugasnya berkoordinasi dengan kepala bidang penunjang Medik lain dan Instalasi/unit lain, kepala Instalasi Farmasi membawahi Penanggung jawab / kepala gudang Farmasi, kepala Pelayanan Farmasi, gedung paviliun serta kepala pelayanan gedung Ponk dan rawat jalan. Kepala IFRS saat ini adalah Ibu Apt. Alia Nefiana, S.Si.</p> <p>b) kepala gudang Farmasi adalah minimal seorang apoteker yang bertanggung jawab langsung kepada KA IFRS, dibantu oleh koordinator produksi, koordinator Pelayanan, koordinator administrasi logistic dan mutu. Kepala gudang saat ini adalah bapak Apt. Yuston Anshori, S. Farm,</p> <p>c) kepala Pelayanan Farmasi gudang paviliun dan Instalasi Bedah Sentral (IBS) adalah seorang apoteker dan bertanggung jawab kepada KA IFRS, dibantu oleh koordinator Pelayanan, koordinator administrasi logistic dan mutu, yang saat ini dikepalai oleh ibu Apt. Anis Thohirah, M. Farm, KIn.</p> <p>d) kepala Pelayanan Farmasi Gedung darurat kepada CODT dan rawat Jalan adalah seorang apoteker dan bertanggung jawab kepada KA IFRS. Kepala Pelayanan Farmasi gudang Ponk saat ini adalah ibu Apt. Siti Nur Aqilah, M. Farm. KIn.</p> |


| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                                  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
|     |                   | 3. Mempelajari pembuatan dokumen perencanaan dengan Penanggung Jawab gudang Farmasi. | <p>3. Dapat mengetahui metode perencanaan yang digunakan pada unit gudang farmasi, yaitu menggunakan metode konsumsi dengan menghitung rata-rata penggunaan obat/alkes, misal pada 3 bulan terakhir untuk 2 bulan kedepan dan dikurangi dengan stok yang ada di gudang. Daftar obat dan alkes yang ditulis dalam daftar usulan permintaan didasarkan pada formula rumus Ks dan kebutuhan.</p> <p>⇒ Rumus perhitungan perencanaan:</p> $\frac{\text{Jumlah Mutasi akhir}}{3 \text{ bulan}} = \text{rata-rata perbulan}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>- (rata-rata perbulan x kebutuhan 2 bulan / kebutuhan berupa bulan yang diinginkan (usulan pengajuan))</li> <li>- Jika hasil usulan pengajuan adalah minus atau negatif, maka tidak perlu dilakukan pengajuan.</li> </ul> <p>o) Usulan perencanaan dibuat saat akhir bulan yang diserahkan kepada KA KES setiap awal bulan, terkadang saat pertengahan bulan melakukan pengajuan, namun hanya beberapa obat saja.</p> <p>o) Perencanaan setoran farmasi pada umumnya dilakukan setiap bulan, perencanaan obat paten dilakukan setiap 1-3 bulan dan obat e-catalog setiap 2-3 bulan.</p> <div data-bbox="1070 933 1467 1157" data-label="Image"> </div> <p>Perhitungan Perencanaan Pengajuan obat dan alkes</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 2   | Selasa,           | <p>1. Mempelajari pengarsipan dokumen.</p> <p>2) Mempelajari dan membantu cara menyiapkan permintaan obat dan alkes dari unit/ruang/depo.</p> | <p>1. Mengetahui cara pengarsipan dokumen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar arsip dokumen / tahun</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar rak arsip</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pengarsipan dilakukan pada setiap bulan dengan mengelompokkan jenis dokumen yang sama pada ordner foto/ordner bantex dan disusun di rak arsip</li> <li>→ ordner foto diberi label nama, bulan serta jenis dokumen yang ada di dalamnya.</li> <li>→ Arsip yang telah dibandei perbulan, kemudian dimasukkan ke dalam kardus pada setiap akhir tahun dan diberi label jenis dokumen serta tahun arsip. Biasanya dokumen yang diarsipkan meliputi: formulir retur, Formulir Permintaan hibah, usulan permintaan obat/alkes IFRS, Formulir Penarikan, Faktur pembelian obat dan alkes.</li> </ul> <p>2. Mengetahui cara menyiapkan dan menerima permintaan obat/alkes dari unit di RSUD Ibnu Sina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tiap unit akan melakukan permintaan obat/alkes melalui web sistem informasi dan manajemen RS yaitu Heapy Rsis</li> <li>→ Permintaan dari unit di aplikasi kemudian di print dan dibuktikan penyiapan obat/alkes sesuai permintaan unit dengan mencatat persediaan barang/alkes yang telah disiapkan pada kardus dan diberi label nama unit yang mengajukan permintaan.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 2   |                   | <p>3) Mempelajari contoh-contoh obat dan alkes yang termasuk fast moving, slow moving dan death moving.</p> | <p>3) Dapat mengetahui daftar obat dan alkes yang termasuk dalam kategori fast moving, slow moving dan death moving.</p> <p>2) Daftar obat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Fast moving: Parasetamol tab, Asam Mefenamat, Phenytoin kapsul, simvastatin, Gabapentin, Salbutamol, Cefixime Trihydrate, candesartan.</li> <li>⇒ Slow moving: Sarnol infus, Bioplacenton gel, Mucohexin tablet, KSR 600, Sarnipina tab, Voltaren 1% 10 gram.</li> <li>⇒ death moving: Zyprexa olanzapine, Amadiab -1, Vopicanin 0,5% injeksi</li> </ul> <p>b) Daftar alkes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Fast moving: Handscoare, alkohol swab, Infused, Polywash, kasa dressing, spuit 5 cc dan 3 cc, needle, Pot satep, Nurse cap, hansaplast, Masker, leukoplast, urine bag.</li> <li>⇒ slow moving: Leucotape 5x5, Netalon no. 08, ETT cuffed 2,5</li> <li>⇒ death moving: Vicryl Rapide 2-0, stan infus, Jaum monosyn 3/0.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>→ Gambar lembar Permintaan obat/alkes dan unit.</p> <p>Gambar formulir Permintaan</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>→ Gambar kartu stok</p> <p>Gambar kartu stok</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   |  <p data-bbox="992 571 1301 671">Gambar daftar obat/akses<br/>hampir expire date (sisa<br/>Minggu).</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|---|---|
| 3   | Rabu, 07 Februari 2024. | 1. Melakukan orientasi di RSUD Ibnu Sina Gresik     | <p>1. Mengetahui tentang profil RS, tata tertib tenaga kesehatan, peningkatan mutu dan keselamatan pasien, keselamatan dan kesehatan kerja RS, Bantuan hidup dasar/BHD, Pencegahan dan Pengendalian Infeksi.</p> <p>2) Profil Rumah Sakit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Sejarah RS Ibnu Sina Gresik. <ul style="list-style-type: none"> <li>- RS ini terletak di Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo, didirikan pada 16 Agustus 1975</li> <li>- Pada tahun 1993 - 2005 sebagai RS umum tipe C milik Pemerintah daerah</li> <li>- 11 Mei 2005 RSUD Kabupaten Gresik ditetapkan sebagai RS Umum kelas B Non Pendidikan setelah dilakukannya peningkatan kapasitas tempat tidur pasien serta peningkatan jumlah dan jenis pelayanan dokter spesialis.</li> <li>- 28 Desember 2007 ditetapkan sebagai RS dengan status Badan Layanan Umum Daerah (BLUD)</li> <li>- 31 Juli 2009 secara resmi bupati Gresik pada saat itu Dr. KH. Kobbach Ma'sum, Drs, MM memberikan nama "Ibnu Sina" pada RSUD Kabupaten Gresik sehingga menjadi RS umum Daerah Ibnu Sina kabupaten Gresik melalui SK bupati Gresik tanggal 25 Juli 2008 Nomor: 445/483/HK/403.14/2008 tentang Penetapan nama RSUD Kabupaten Gresik menjadi RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik.</li> <li>- 13 Februari 2015 ditetapkan sebagai RS rujukan provinsi dan regional.</li> </ul> </li> <li>↳ Akreditasi RS <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 Januari 2017 berdasarkan keputusan ketua KARS Nomor: KARS - SERT/ 593/1/2017 RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik telah meraih sertifikat lulus PARIPURNA.</li> </ul> </li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 3   |                   |   | <p>c) Visi dan misi RSUD Ibnu Sina Gresik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visi : Menjadi rumah sakit pilihan utama masyarakat yang berkualitas dalam Pelayanan, Pendidikan dan penelitian.</li> <li>- misi : 1) Memberikan pelayanan yang profesional<br/>2) Mengembangkan fungsi pendidikan dan penelitian yang terintegrasi<br/>3) Mewujudkan tata kelola RS dan tata kelola klinis yang di dukung teknologi informasi dan komunikasi.</li> </ul> <p>d) Motto :<br/>kepuasan anda prioritas kami</p> <p>e) Struktur organisasi</p>  <p style="text-align: center;">Struktur RSUD Ibnu Sina Gresik</p> <p>2) Tata laksana tenaga kesehatan.</p> <p>1) Jam operasional RSUD Ibnu Sina Gresik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Senin - Kamis : 07.00 - 14.00</li> <li>- Jumat : 07.00 - 11.00</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 3   |                      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabtu : 09 - 12.30</li> <li>- 160 : setiap hari 24 jam</li> <li>b) Etika berpakaian <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wajib berseragam, rapi, sopan, memakai tanda pengenal</li> </ul> </li> <li>c) Peraturan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jika berhalangan hadir wajib iain</li> <li>- Menghargai privasi pasien</li> <li>- Menjaga hubungan dengan pasien</li> </ul> </li> <li>d) Larangan <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak boleh gendrong</li> <li>- Dilarang merokok di area rsu</li> </ul> </li> <li>3) Peningkatan mutu dan keselamatan pasien, diantaranya : <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pengukuran mutu indikator termasuk indikator Nasional Mutu (NM), indikator mutu prioritas RS (IMP RS) dan indikator Mutu Prioritas unit (IMP unit)</li> <li>b) Meningkatkan Perbaikan Mutu dan mempertahankan perbaikan berkelanjutan.</li> <li>c) Mengurangi varian dalam praktek klinis dengan menerapkan PPK/algorithm dan Melakukan pengukuran dengan Clinical Pathway</li> <li>d) Pelaporan dan analisis insiden keselamatan pasien.</li> <li>e) Penetapan sasaran keselamatan pasien.</li> </ul> </li> <li>4) Keselamatan dan kesehatan kerja RS <ul style="list-style-type: none"> <li>- RS merupakan tempat kerja beresiko tinggi dan tempat berkumpulnya risiko penyakit menular dan adanya emerging disease sehingga perlu adanya kewaspadaan selain itu juga terdapat penggunaan B3. Oleh karena itu perlu adanya K3RS agar tercipta RS yang sehat, aman, selamat dan nyaman.</li> </ul> </li> </ul> |





| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 3   |                   |   | <p>1) UU 1/1940 tentang keselamatan kerja    5) UU 17/2023 tentang kesehatan<br/> 2) UU 13/2003 tentang tenaga kerja        6) PP no. 50/2012 tentang Penerapan SMK3<br/> 3) UU 36/2009 tentang kesehatan            7) Permenkes 66/2016 tentang K3RS<br/> 4) UU 44/2009 tentang rumah sakit        8) Kepmenkes 432/2007 tentang pesoman K3RS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ keselamatan kerja adalah upaya yang dilakukan untuk mengurangi terjadinya kecelakaan, kerusakan dan segala bentuk kerugian baik terhadap manusia/Peralatan di lingkungan kerja.</li> <li>↳ kesehatan kerja adalah upaya peningkatan dan pemeliharaan derajat kesehatan yang seringgi-tingginya bagi semua pekerja.</li> <li>↳ kecelakaan Akibat Kerja (KAK) adalah kejadian atau peristiwa yang tidak disengaja dan tidak dikehendaki yang dapat menimbulkan trauma, kecacatan, atau kerugian.</li> <li>↳ contoh kecelakaan kerja di RS adalah terusuk Jarum suntik, penanganannya harus dibilas dengan air mengalir hingga bersih.</li> <li>↳ kode bedah darurat di RSUD Ibnu Sina Gresik. <ul style="list-style-type: none"> <li>a) kode coklat = Pencurian, pemupukan, penipuan</li> <li>b) kode pink = Pencurian bayi</li> <li>c) kode merah = kebakaran</li> <li>d) kode hitam = ancaman bom</li> <li>e) kode biru = kerusuhan</li> </ul> </li> <li>↳ Posko kedaruratan bencana yaitu dengan menekan di nomor 333</li> <li>6) Pencegahan dan pengendalian infeksi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pencegahan dan pengendalian infeksi adalah upaya kegiatan untuk mencegah, meminimalkan kejadian infeksi pada pasien, petugas, pengunjung dan masyarakat sekitar RS dan fasilitas kesehatan lainnya yang meliputi pengkajian, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi.</li> </ul> </li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu)         | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|------------------------------|---|---|
| 3   | - Kamis, 08<br>Februari 2024 | - libur   | <p>→ Pengelolaan limbah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Limbah kantong kuning (kasa, kapas, masker, pampers, hepafix dan lainnya)</li> <li>b) Limbah tajam safety box (jarum dan spuit, vial, ampul)</li> <li>c) Limbah kemoterapi/stotoksik menggunakan kantong ungu</li> <li>d) Limbah non infeksius atau domestik menggunakan kantong hitam (sisir makanan, bungkus spuit, kemasan obat)</li> <li>e) Limbah khusus botol infus (kantong kuning u/limbah infus sesuai label)</li> <li>f) Limbah vial vaksin (safety box khusus vial vaksin)</li> <li>g) Limbah kimia dan logam berat plastik cekat (baterai, catridge, lampu stemless ke ruang sebagean botol, handwash, alledol, antiseptic dikembalikan ke farmasi)</li> <li>h) Limbah cair menggunakan spout houk (cah, darah, cairan, pleura, muntahan)</li> </ol> <div data-bbox="1059 738 1350 1007" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Orientasi</p> <div data-bbox="1077 1094 1256 1209" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">- libur</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)    | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|--|--|
| 4   | Jumat, 09 Februari 2024 | 1. Mengetahui sistem pendistribusian di gudang farmasi | <p>1. Mengetahui sistem pendistribusian di gudang farmasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Depo dan unit lain memiliki jadwal tersendiri untuk melakukan permintaan ke gudang.</li> <li>→ Setiap depo dan unit yang melakukan permintaan ke gudang harus melalui SIMRS dan harus sesuai jadwal.</li> <li>→ Setelah depo atau unit melakukan permintaan, gudang akan melakukan pengecekan dan data permintaan akan diprint untuk memudahkan dalam pengambilan barang. Obat dan alkes akan diambil sesuai nama, kekuatan, atau ukuran sediaan dan jumlah data yang telah diprint.</li> <li>→ Jika stok barang sedikit / dirasa jumlahnya permintaan terlalu banyak, maka obat/alkes tidak diberikan sesuai jumlah dalam permintaan.</li> <li>→ Barang yang sudah diambil dan sudah ditulis di kertas permintaan, kemudian dilakukan pengecekan dan dicocokkan dengan yang ada di komputer.</li> <li>→ Kertas permintaan akan disimpan sebagai arsip permintaan dan unit/depo.</li> <li>→ Untuk pendistribusian obat-obatan high alert sama dengan pendistribusian obat-obatan biasa. Pendistribusian obat high alert ke ruang OK berbeda dengan ke depo. Sebelum didistribusikan ke ruang OK obat high alert ditempel label high alert terlebih dahulu.</li> <li>→ Untuk pendistribusian obat LESA diperi jarak yg menghindari kesalahan saat pengecekan dan penempatan obat di unit/depo. y/ pendistribusian vaksin dan obat-obatan dengan suhu rendah dimasukkan ke dalam cool box.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Distribusi obat/alkes</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Distribusi dari gudang ke unit)</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)     | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 3   |                   | 2. Mengetahui dan melakukan pencatatan ke dalam SIM RS. | <p>2. Dapat mengetahui pencatatan sediaan farmasi yang telah di terima dari distributor pada SIM RS (Heavy Rsis)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saat barang datang, di cek terlebih dahulu nama distributor, tanggal pemesanan, serta item yang dipesan apakah sesuai dengan faktur / fidat</li> <li>- kemudian dituliskan tanggal faktur pada sistem</li> <li>- tuliskan tanggal expire date dan jumlah sediaan farmasi yang sudah di terima beserta harga / item.</li> <li>- Selanjutnya mencocokkan harga sediaan farmasi apakah sudah sesuai dengan faktur, jika tidak sesuai maka dilakukan pengecekan kembali harga / item yang di entry.</li> <li>- klik centang (v) bila telah sesuai dengan faktur untuk entry sediaan farmasi yang sudah di terima.</li> </ul> <div data-bbox="1272 722 1541 906" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Pencatatan Penerimaan barang ke dalam (SIM RS)</p> |

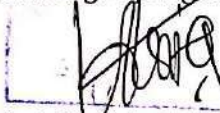
| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
| 4   |                   | <p>3. Menpelajari serta mengamati cara penerimaan barang dan evaluasi kualitas titik barang sesuai SOP</p> | <p>3. Dapat mengetahui cara penerimaan barang dari distributor dan melakukan evaluasi titik barang sesuai SOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ ketika distributor datang membawa pesanan, hal yang dilakukan adalah : <ul style="list-style-type: none"> <li>• cek faktur pembelian meliputi kesesuaian alamat tujuan, pengiriman, tanggal dan nama distributor</li> <li>• cocokkan faktur dengan SP untuk memastikan sediaan yang dikirim sesuai / tidak.</li> <li>• Memeriksa kondisi titik sediaan farmasi apakah ada yang rusak / tidak (jika kemasan sekunder rusak, barang masih dapat diterima, namun, jika kemasan primer rusak dapat dilakukan return)</li> <li>• Dilakukan pemeriksaan kesesuaian antara barang dengan faktur yang meliputi jumlah sediaan farmasi, no- batch dan tanggal kadaluarsa. Jika tanggal kadaluarsa mendekati, maka barang dapat di return (tanggal kadaluarsa &lt; 1 tahun)</li> <li>• Jika barang telah sesuai, maka dilakukan penerimaan dengan memberikan tanda tangan pada faktur, nama lengkap, tanggal penerimaan, serta stempel pada faktur</li> <li>• Meminta lembar copy faktur sebagai arsip di gudang.</li> </ul> </li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu)          | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------------|---|---|
| 7   | - Sabtu, 10<br>Februari 2024. | - libur   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>evaluasi praktik<br/>obat</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>evaluasi praktik<br/>obat.</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">- libur</p> |

Gresik, 11 Februari 2024  
Dosen Pembimbing,

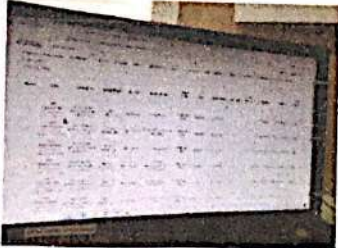

  
Apt. Anindi Lupita Nasyanka, M. farm.  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 11 Februari 2024  
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina

  
Apt. Anis Thohiroh, M. Farm-Klin.  
NIP. 19830829 201001 2 008

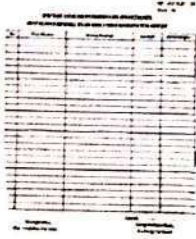

## AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 2 (Gubang Farmasi)



| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)      | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|--|--|
| 1.  | Senin, 12 Februari 2024 | 1. Mendapatkan Monitor Order Pengadaan di Gubang Farmasi | <p>1. Dapat mengetahui cara Monitor order pengadaan secara online dan offline.</p> <p>↳ Sistem Pengadaan di Ks Ibnu Sina yaitu melalui e-catalog/PSE dengan sistem Penunjukan langsung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Order Pengadaan untuk obat/altes yang termasuk ke dalam daftar Formas/obat-obatan BPS dapat diorder melalui e-catalog. Untuk pengorderan &gt; 200 juta dapat dilakukan oleh PPK (Pejabat Pembuat Komitmen), sedangkan, apabila &lt; 200 juta dapat dilakukan oleh pejabat pengadaan.</li> <li>- Order pengadaan obat/altes yang tidak termasuk Formas dilakukan secara offline dengan membuat surat pesanan</li> <li>- Saat melakukan order di e-catalog, otomatis akan muncul id paket yang dapat dicatukan sebagai sumbu pesanan oleh beberapa PSE.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Rincian transaksi pengadaan e-catalog</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Pengadaan obat/altes di e-catalog</p> </div> </div> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      | 2. Menpelajari data vendor                                | <p>2. Mengetahui daftar PBF / distributor obat/alkes di RSUD Ibnu Sina Cirebon.</p> <p>↳ RSUD Ibnu Sina bekerjasama dengan beberapa PBF yang dipilih melalui Penunjukan langsung untuk memenuhi sediaan Farmasi, yaitu:</p> <p>KPTD (Kimia Farma Trading Distributor), Bina San Prima, Indofarma, MPI, Anugrah Argon Medika, Pant Radam, Sribuana, Caista, APL.</p> |







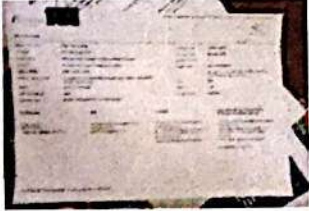
| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)        | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
| 3   |                   | 3. Menyerahkan dokumen pengisian di gudang (sumut Resanan) | <p>3. Mengetahui dokumen yang diperlukan untuk Pengisian serta bagian pembuat dokumen tersebut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- K.A gudang Farmasi mengirimkan dokumen daftar usulan Permintaan Obat/Alkes kepada Kepala IERS</li> </ul>  <p style="text-align: center;">dokumen daftar usulan Permintaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kepala IERS memverifikasi dokumen daftar usulan, kemudian diserahkan kepada Pejabat Pembuat komitmen (PPK)</li> </ul>  <p style="text-align: center;">Verifikasi dokumen daftar usulan Kepala IERS</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 6   |                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bagian PPK akan membuat dokumen yang dibutuhkan untuk pengadaan, yaitu dokumen Perintah Pengadaan (DPP)</li> <li>- Dokumen DPP kemudian diserahkan kepada pejabat pengadaan untuk dilatukan pengadaan.</li> </ul> <div data-bbox="1137 383 1534 654" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Dokumen DPP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk pengadaan obat / alkes dengan anggaran ≤ 50 juta keatas dilakukan pembuatan surat perintah kerja (SPK) oleh pejabat pembuat komitmen, sedangkan untuk pengadaan dengan anggaran ≤ 50 juta dilakukan pembuatan surat pemesanan oleh pejabat pengadaan.</li> </ul> |









| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 6   |                   |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Surat Perintah Kerja)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Surat Pesanan)</p> </div> </div> <p>- Biasanya dokumen DPP dan PPK dikirim setelah 2 minggu pengajuan, juga untuk mendukung Rasi keamanan kebutuhan maka diikutkan juga pemesanan secara offline dengan surat pesanan yang dibuat oleh kepala IPRS.</p> <p>o) Surat Pesanan Narkotika: Terdapat 4 rangkai lembar dengan warna oranye, 3 lembar untuk distributor dan 1 lembar untuk arsip IPRS. LSP hanya boleh berisi 1 jenis obat narkotika.</p> <p>o) Surat Pesanan Psikotropika: Terdapat 3 rangkai lembar dengan warna berbeda. 2 lembar untuk diserahkan ke distributor, 1 lembar digunakan untuk arsip IPRS, LSP boleh lebih dari 1 jenis obat psikotropika.</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 6   |                   |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Surat Perintah Kerja)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Surat Pesanan)</p> </div> </div> <p>- Biasanya dokumen DPP dan PPK dikirim setelah 2 minggu pengajuan, jadi untuk menggantikan dari kebarungan kebutuhan maka dilakukan juga pemesanan secara offline dengan surat pesanan yang dibuat oleh kepala IPRS.</p> <p>o) Surat Pesanan Narkotika: Terdapat 4 rangkap lembar dengan warna berbeda, 3 lembar untuk distributor dan 1 lembar untuk amp IPRS. IPR hanya boleh berisi 1 jenis obat narkotika.</p> <p>o) Surat Pesanan Psikotropika: Terdapat 3 rangkap lembar dengan warna berbeda. 2 lembar untuk diserahkan ke distributor, 1 lembar digunakan untuk amp IPRS, IPR boleh lebih dari 1 jenis obat psikotropika.</p> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
|     |                   |   | <p>1) Surat Pesanan obat-obat Tertentu (OOT)<br/>Terdapat 3 rangkai lembar yg warna yang berbeda. 2 lembar untuk diserahkan ke distributor dan 1 lembar digunakan untuk arsip IFRS. Dalam 1 SP boleh lebih dari satu jenis obat OOT.</p> <p>2) Surat Pesanan Prekursor<br/>Terdapat 3 rangkai lembar dengan warna yang berbeda. 2 lembar untuk diserahkan ke distributor dan 1 lembar digunakan untuk arsip IFRS. Dalam 1 sp boleh lebih dari satu jenis Obat Prekursor</p> <p>3) Surat Pesanan Obat<br/>Terdapat 2 rangkai lembar yg warna berbeda. 1 lembar untuk diserahkan ke distributor dan 1 lembar digunakan untuk arsip IFRS. Dalam 1 SP boleh lebih dari satu jenis obat-obat non narkotik, Psikotropik, OOT dan prekursor.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar Sp Prekursor</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar sp psikotropika</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar Sp Narkotika</p> </div> </div> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuai pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|--|--|
|     |                      |  | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar sp 007</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar pengabaan e-catalogue.</p> </div> </div> |


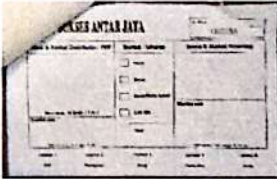

| No. | Hari, Tgl (Waktu)        | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|--------------------------|---|--|
| 2   | Selasa, 13 Februari 2024 | 1. Melakukan Penempatan barang sesuai SOP.          | <p>1. Mengetahui Sistem Penyimpanan barang di gudang farmasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Penyimpanan barang datang (dari PBF) diletakkan dengan prinsip FIFO (First In First out) dan FEFO (First expired first out) dan mencatat pada kartu stock.</li> <li>▶ Penyimpanan barang di gudang didasarkan pada bentuk sediaan, jenis sediaan, suhu penyimpanan.</li> <li>▶ Penyimpanan obat yang didasarkan pada suhu dibagi menjadi 2, yaitu suhu ruang dan suhu <math>\leq 20^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>▶ Obat yang disimpan <math>\leq 20^{\circ}\text{C}</math> dikelompokkan lagi dengan suhu sediaan. Seperti sediaan Vaksin yg suhu penyimpanan <math>2-8^{\circ}\text{C}</math> dimasukkan ke dalam lemari es yg suhu <math>2-8^{\circ}\text{C}</math>, Bejika yg sediaan lainnya yg memiliki suhu penyimpanan rendah maka akan dimasukkan ke dalam lemari es yg suhunya sudah diatur &amp; menyesuaikan suhu sediaan. Selain itu juga dilengkapi dg termometer &amp; memantau suhu di dalam lemari.</li> <li>▶ Untuk obat-obatan suhu ruang memiliki suhu penyimpanan <math>\leq 30^{\circ}\text{C}</math>.</li> <li>▶ Penyimpanan juga dibedakan antara obat-obatan dan alkes. Semua jenis alkes disimpan pd suhu ruang dan digolongkan berdasarkan jenisnya.</li> <li>▶ Untuk penyimpanan obat lisa diberi jarak agar tidak tertukar saat pengambilan dan diberi label warna bn &amp; tulisan lisa.</li> <li>▶ Untuk obat high alert diletakkan di dalam lemari khusus dan diberi label warna merah &amp; tulisan high alert.</li> <li>▶ Obat narkotika dan psikotropika diletakkan di dalam lemari yang memiliki 2 kunci atau 2 pintu dan diletakkan di dalam ruangan yang bersuhu <math>\leq 20^{\circ}\text{C}</math> karena termasuk ruangan yang terkunci dan jarang dijangkau.</li> </ul> |


| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |  |  |   |
|-----|----------------------|---|--|--|--|---|
| 6   |                      |   |  <p data-bbox="913 549 1077 608">Penyimpanan<br/>obat gigit</p>    |  <p data-bbox="1167 549 1352 608">Penyimpanan obat<br/>paku</p> |  <p data-bbox="1496 549 1630 580">Obat Pafen</p>                        |  <p data-bbox="1765 549 1899 608">Penyimpanan<br/>syamp</p>        |
|     |                      |   |  <p data-bbox="913 1007 1099 1066">Penyimpanan kelas<br/>kita.</p> |  <p data-bbox="1189 1002 1352 1034">obat suhu 2-8°C</p>         |  <p data-bbox="1435 1007 1644 1066">Penyimpanan suhu<br/>&lt; 2-8°C</p> |  <p data-bbox="1727 975 2024 1007">Penyimpanan suhu &lt; 2-8°C</p> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Penyediaan antibiotik</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Penyediaan injeksi</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Penyediaan alat</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL)                 | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      | <p>2. Mempelajari Penyimpanan obat LASA, High Alert di gudang Farmasi</p> | <p>2. Dapat Mengetahui Penyimpanan obat lasa dan high alert di gudang</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Lasa merupakan obat yang memiliki nama, rupa, kekuatan dan ucapan yang mirip dan perlu diwaspadai agar tidak terjadi kesalahan dalam pengambilan obat. Obat Lasa diberikan label dan diletakkan di tempat yang tidak berselatan untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam pengambilan obat. Label Lasa berwarna biru berbentuk lingkaran dengan tulisan Lasa berwarna putih.</li> <li>↳ High Alert merupakan kategori obat yang memiliki resiko tinggi dan dapat menyebabkan kerusakan secara serius apabila terjadi kesalahan dalam penanganannya. Obat-obatan high alert disimpan di rak yang berbeda dan diberi label yang bertuliskan high alert, berwarna merah berbentuk segi enam.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>obat Lasa</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Obat High alert</p> </div> </div> |






| No. | Hari, Tgl (Waktu)      | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|------------------------|--|--|
| 5   | Rabu, 14 Februari 2024 | 3. Menjelajahi jenis faktur/ surat pengantar pengiriman ke gudang. | <p>1. Mengetahui jenis surat pengantar / faktur pengiriman barang ke gudang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Faktur merupakan tanda bukti pembelian dan selalu disertakan pada saat pembelian</li> <li>↳ Apabila barang yang dikirim CRO, maka pengiriman barang hanya dilengkapi dengan Surat Pengantar</li> <li>↳ Terdapat beberapa jenis surat pengantar pengiriman barang, yaitu: Faktur, surat pengantar, surat jalan.</li> <li>↳ Apabila barang dikirim lewat ekspedisi, selain diberi Faktur juga dilengkapi dengan surat jalan.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Faktur</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Surat Pengantar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gambar Surat Jalan</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">-Libur</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                             | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|---|---|
| 4   | Kamis, 15 Februari 2024 | 1- Mempelajari pengecekan barang yang datang ke gudang sesuai SOP (Penyimpanan) | <p>1- Dapat Mengetahui Cara pengecekan barang yang datang sebelum dilakukan Penyimpanan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ ketika barang datang, terlebih dahulu dilakukan evaluasi fisik dengan cara mencocokkan barang sesuai dengan label serta dicatat pada aplikasi penerimaan barang.</li> <li>↳ Pengecekan barang untuk Penyimpanan didasarkan pada bentuk sediaan, jenis sediaan, kelas terapi, dan atakebis, misalnya : obat Paten, generik, Lasa, high alert, narkotika, psikotropika, eot, obat sediaan salep, tetes Mata, injeksi dll.</li> <li>↳ Untuk obat oral dan injeksi di cek apakah termasuk jenis sediaan obat Paten, generik atau hibah.</li> <li>↳ selain itu, obat tersebut di cek suhu Penyimpanannya untuk mempermudah dalam menyimpan obat dan tidak terjadi kesalahan dalam Penyimpanan, misal termasuk dalam Penyimpanan suhu <math>230^{\circ}\text{C}</math>, <math>225^{\circ}\text{C}</math> atau <math>2-8^{\circ}\text{C}</math></li> <li>↳ setelah dilakukan pengecekan dan disesuaikan, maka obat dapat disimpan pada tempat yang sesuai.</li> </ul> <div data-bbox="1153 885 1422 1149" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Mengecek barang untuk Penyimpanan</p> |

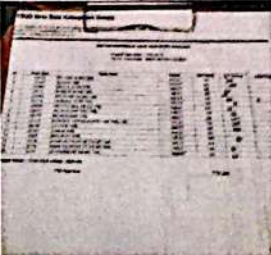

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 2   |                   | <p>2. Menjelaskan cara pendistribusian ke unit pemesan obat high alert.</p> <p>3. Menjelaskan cara stock opname</p> | <p>2. Mengetahui cara pendistribusian obat-obatan high alert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Obat high alert di distribusikan sesuai permintaan dari unit/depo.</li> <li>↳ Biasanya dengan membedakan tempat wadah distribusi dari obat-obat yang lain, serta ditempatkan dalam wadah yang sesuai dengan suhu penyimpanannya. Pemberian label high alert dilakukan pada masing-masing unit.</li> </ul> <p>3. Dapat Mengetahui cara stock opname sesuai SOP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Stock opname merupakan kegiatan menghitung seluruh persediaan sediaan farmasi yang ada di gudang dan diseluruh depo farmasi dengan tujuan mencocokkan dengan jumlah sediaan di sim ks.</li> <li>↳ Daftar sediaan farmasi pada sim ks yang akan dihitung, di print terlebih dahulu</li> <li>↳ Dihitung jumlah tiap sediaan dan dicatat jumlahnya pada form laporan perhitungan stock opname dan kartu stok disertai paraf</li> <li>↳ Dicek tanggal expires dan dicatat tanggal kadaluarsanya bisa batas ≤ 2 tahun</li> <li>↳ Ataupun mendekati batas kadaluarsa ≤ 6 bulan, maka dipisahkan</li> </ul> <div data-bbox="1301 815 1487 1054" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Menghitung Persediaan Sediaan Farmasi</p> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|--|---|
| 6   | Jumat, 16 Februari 2024 | <p>1. Mengamati dan mempelajari cara membuat dokumentasi distribusi sediaan farmasi dari gudang ke unit pemesan</p> <p>2. Mempelajari faktur serta bagian-bagian dari faktur</p> | <p>1. Mengetahui cara membuat dokumentasi sediaan farmasi yang telah didistribusikan dan gudang ke unit pemesan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Setelah pengantar dari unit pemesan melakukan pengecekan kesesuaian sediaan farmasi yang telah di terima, Pengantar tersebut memberikan tanda tangan pada form daftar permintaan obat/alkes sebagai bukti serah terima barang.</li> <li>↳ Form daftar permintaan obat/alkes di arsipkan di gudang farmasi</li> <li>↳ Mengirim-matang unit yang meminta menerima Mutasi sediaan farmasi dan gudang melalui SIMKS serta copy form daftar permintaan untuk arsip.</li> </ul> <div data-bbox="1167 576 1529 831" data-label="Image"> </div> <p>lembar Mutasi sediaan farmasi dari gudang pada SIMKS</p> <p>2. Mengetahui jenis dan bagian-bagian faktur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Faktur/invoice merupakan cek tagihan yang menjadi bukti tertulis pemberian sediaan farmasi</li> <li>↳ Bagian-bagian dalam faktur yaitu: kopian faktur/invoice, nama PBF, (izin PBF, nomor faktur, nama dan alamat tujuan pengiriman barang/penerima)</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                                     | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 2   |                   | <p>3. Mengetahui pembuatan dokumentasi penyimpanan Sediaan Farmasi pada kartu stock</p> | <p>nomor pajak / NPWP, tanggal penerimaan, nomor order, Saluh kempo Pembayaran, jenis barang dan jumlahnya, expire date, no. Batch, harga per unit barang dan total harga, ttd PBF dan penerima barang.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ setiap Faktur Memiliki 3 rangkap, 1 lembar asli untuk PBF dan 2 lembar copy untuk penerima barang / gudang Farmasi. Namun terkadang ada beberapa distributor yang hanya memberikan 1 copy Faktur.</li> <li>↳ 1 faktur berisi pesanan dari 1 surat Pesanan</li> </ul> <div data-bbox="1153 534 1433 734" data-label="Image"> </div> <p>(Faktur pemberian barang) dan distributor</p> <p>3. Mengetahui dokumentasi penyimpanan dengan pencatatan pada kartu stock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ kartu stock merupakan kartu yang digunakan sebagai dokumen pencatatan barang yang masuk dan keluar</li> <li>↳ setiap barang yang masuk dan keluar harus ditulis pada kartu stock untuk menunjukkan secara pengendalian fisik barang</li> <li>↳ Terdapat 3 kartu stock yang berasal di RSUD Ibnu Fira</li> <li>↳ kartu stock berwarna putih : Mencatat obat oral<br/> pink : " Narkotika dan Psikotropika<br/> biru : " obat oral</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
| 6   |                      |   | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu stok narkotika</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu stok obat luar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu stok obat dalam</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu stok antibiotik</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Pencatatan kartu stok</p> </div> </div> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu)        | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|--------------------------|---|--|
| 6   | Sabtu, 14 Februari 2024. | <p>1. Mempelajari pencatatan persediaan barang fast moving.</p> <p>2. Mempelajari cara menerima permintaan barang dari unit yang ada di RSUD Ibnu Sina Gresik</p> | <p>1. Dapat mengetahui pencatatan barang yang fast moving di ruang farmasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pencatatan barang yang fast moving dilakukan dengan cara mengumpulkan kartu stock barang yang persediaannya telah habis pada satu box, kemudian dicocokkan dengan pencatatan persediaan stok di komputer.</li> <li>▶ Barang fast moving juga dapat dilihat dari seringnya permintaan barang tersebut oleh unit/depo. Daftar obat yang fast moving dicatat dalam buku defect dengan tujuan mempermudah pengontrolan stok barang untuk dilakukannya pengadaan selanjutnya.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu permintaan obat/akses Fast Moving.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kartu stock yang telah habis.</p> </div> </div> <p>2. Mengetahui cara menerima permintaan barang dari unit/depo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Depo dan ruang lainnya memiliki jadwal tersendiri untuk melakukan permintaan obat dan akses ke ruang farmasi melalui SIMRS.</li> <li>▶ Setelah depo/unit melakukan permintaan dan mengisi daftar obat/akses yang dibutuhkan, ruang akan mengecek dan form permintaan akan diprint untuk mempermudah dalam pengambilan barang.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                               | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 2   |                   | <p>3. Menpelajari pendistribusian permintaan cito dari gudang ke unit farmasi</p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Mulok Pengiriman obat &amp; akses Rad sim les (Happy RSIS)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Formulir daftar permintaan obat/akses</p> </div> </div> <p>3. Mengetahui pendistribusian obat (akses cito dari gudang ke unit farmasi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ unit yang meminta daftar permintaan cito melabukan konfirmasi ke gudang melalui telepon</li> <li>↳ Permintaan obat/akses cito didahulukan untuk kenyamanan &amp; pendistribusiannya.</li> <li>↳ obat cito langsung diantarakan kebagas ke unit/depo yang membutuhkan</li> </ul> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>Formulir permintaan cito dari unit ke gudang.</p> </div> |

| 7              | 3.                              | <p>4. Mengetahui cara verifikasi barang yang harus segera di distribusikan</p> | <p>5. Dapat mengetahui cara verifikasi dari depo farmasi ke gudang terkait barang yang harus segera di distribusikan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Redistribusi barang dilakukan oleh gudang berdasarkan jadwal yang ada.</li> <li>↳ Verifikasi barang yang harus segera didistribusikan biasanya melalui telepon.</li> <li>↳ Biasanya hari Rabu jadwal menyiapkan permintaan obat dan akses dari rawat jalan, kemudian belum dibentok/dikirim ke esokan harinya, dan petugas rawat jalan melakukan order barang segera dikirimkan.</li> </ul> <div data-bbox="1243 486 1601 742" style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">JADWAL DEFECTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENIN</td> <td>DEPO PAVILION</td> </tr> <tr> <td>SELASA</td> <td>DEPO IGD</td> </tr> <tr> <td>KABU</td> <td>DEPO RAWAT JALAN</td> </tr> <tr> <td>KAMIS</td> <td>DEPO IBS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DEPO IBS EMERGENCY</td> </tr> <tr> <td>JUMAT</td> <td>KEROK RAWAT JALAN DAN UNIT LAIN</td> </tr> <tr> <td>SABTU</td> <td>RUANGAN RAWAT INAP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jadwal Redistribusi barang</p> </div> | JADWAL DEFECTA |  | SENIN | DEPO PAVILION | SELASA | DEPO IGD | KABU | DEPO RAWAT JALAN | KAMIS | DEPO IBS |  | DEPO IBS EMERGENCY | JUMAT | KEROK RAWAT JALAN DAN UNIT LAIN | SABTU | RUANGAN RAWAT INAP |
|----------------|---------------------------------|--|---|----------------|--|-------|---------------|--------|----------|------|------------------|-------|----------|--|--------------------|-------|---------------------------------|-------|--------------------|
| JADWAL DEFECTA |                                 |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| SENIN          | DEPO PAVILION                   |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| SELASA         | DEPO IGD                        |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| KABU           | DEPO RAWAT JALAN                |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| KAMIS          | DEPO IBS                        |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
|                | DEPO IBS EMERGENCY              |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| JUMAT          | KEROK RAWAT JALAN DAN UNIT LAIN |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |
| SABTU          | RUANGAN RAWAT INAP              |  |   |                |  |       |               |        |          |      |                  |       |          |  |                    |       |                                 |       |                    |

Gresik, 18 Februari 2024  
Dosen Pembimbing,

Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. farm.  
NIP. 1181 1907 247

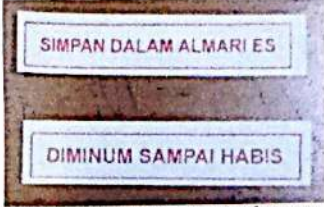




Gresik, 18 Februari 2024  
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina




Apt. Anis Thohiroh. M. Farm. Klin.  
NIP. 19830829 201001 2 008

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)



Minggu ke: 3 (Kawat Map)

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|---|---|
| 1.  | Senin, 19 Februari 2024 | 1. Mempelajari Sediaan Farmasi di RS berdasarkan peraturan yang ada (Peraturan Narkotika, Psikotropika, OOT, Prekursor) | <p>1. Mengetahui Sediaan Farmasi di RS berdasarkan peraturan yang ada (Peraturan, Narkotika, Psikotropika, OOT, Prekursor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Untuk obat narkotika penyimpanannya menggunakan lemari khusus 2 pintu dengan 2 kunci yang berada di dalam ruangan sendiri, artinya dipisah dari sediaan yang lain dan diberi penandaan label khusus narkotika dengan gambar palang merah.</li> <li>→ Untuk obat psikotropika juga dipisahkan dari jenis obat-obatan yang lain dan mendapat label khusus psikotropika dalam penyimpanan di lemari khusus.</li> <li>→ OOT merupakan obat yang bekerja pada sistem saraf pusat yang mana jika penggunaannya melebihi dosis terapi dapat menyebabkan kejang-kejang dan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku seseorang. Obat-obatan ini disimpan di lemari khusus yang terkunci. Contohnya: klorpromazin HCl, haloperidol, trihexyphenidyl HCl, chlorpromazine HCl, amitriptyline HCl, tramadol.</li> <li>→ Prekursor yaitu bahan kimia yang dapat digunakan sbg bahan baku narkotika/psikotropika. Sehingga penyimpanannya di tempat terkunci yang tidak mudah dijangkau. Contoh: tirzalos, tremenra hynp, phinofed, ephedrin, norepinefrin</li> <li>→ Obat high alert diberi fungsi label merah high alert. Untuk Lasa maka tidak boleh berdekatan dengan esama Lasa, dan diberi label khusus Lasa berwarna biru.</li> <li>→ Untuk obat golongan antibiotik maka diberi label "DIMINUM SAMPAI HABIS"</li> <li>→ Untuk obat yang berada di suhu ruang maka diberi label "SIMPAN DALAM KEMARI ES".</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
|     |                   | <p>2. Menggolongkan semua Sediaan farmasi di RS berdasarkan Farmakologi sediaan obat tersebut</p> | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p>Catatan: Label untuk obat penurun panas di kamar es dan obat antibiotik</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Catatan: Label larutan elektrolit peekat</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Catatan: Gambar Lemari Farmakologi, Pito</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Catatan: Label high alert</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>Catatan: sediaan obat LASA</p> </div> </div> <p>2. Mengetahui Penggolongan sediaan farmasi di RS berdasarkan Farmakologi sediaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Sediaan farmasi di depo Pamiun digolongkan berdasarkan Farmakologinya yaitu Sediaan untuk Mata, tetes hidung, tetes telinga, Inhaler, obat ARV (ART/HAZ)</li> <li>→ Sediaan obat Mata ditempatkan ditempat khusus seperti rak yang menempel di tembok</li> <li>→ Sediaan tetes hidung, telinga, Inhaler ditempatkan dibawah rak injeksi</li> <li>→ Untuk obat ARV ditempatkan dibagian bawah obat sediaan oral tablet.</li> </ul> |


| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      | <p>3. Membantu menyiapkan Obat.</p>                       | <p>(Rak Obat APV)</p>  <p>(Rak antibiotik)</p>  <p>3. Dapat Mengetahui cara penyiapan obat.</p>  <p>penyiapan obat</p> |




| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ cocokkan antara resep dan etiket apakah sama/ tidak, karena terkadang obat yang di e-resep habis dan dapat diganti dengan obat yang kandungannya sama di bagian etiket</li> <li>→ Lihat resep untuk mengetahui apakah ada obat yang harus dibuatkan copy resep / tidak</li> <li>→ Jika pada resep tidak ada print etiket maka etiket dibuat secara manual. etiket putih untuk obat oral, biru untuk obat luar, dan diberi label penandaan jika perlu u/ obat seperti antibiotik, high alert, obat penyimpanan lama es, obat elektrofit pekat.</li> <li>→ jika sudah dihapkan maka para bagian ke salam resep yang merubakan obat telah dihapkan sesuai resep.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)        | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|--------------------------|---|--|
| 6   | Selasa, 20 Februari 2024 | Mengetahui definisi dan contoh obat high alert, LASA, Floor stock, dan emergency kit serta pengelolaannya | <p>1. Dapat mengetahui definisi dan contoh obat high alert, LASA, Floor stock, dan emergency kit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obat high alert merupakan obat-obatan dengan kewaspadaan tinggi, dan jika terjadi kesalahan akan menyebabkan konsekuensi yang serius seperti cacatan, kecacatan, kematian. Biasanya obat-obatan ini ditandai dengan label merah tulisan high alert.</li> <li>- Contoh obat high alert adalah epinephrine inj 0.1%, norepinephrine inj, insulin, kecl 7.46%, MgSO<sub>4</sub> 40%, MgSO<sub>4</sub> 20%, Nebyon 8.4</li> <li>- Jika mendapat resep insulin Pen, maka biasanya setelah diambil dan keluar es insulin tersebut disertai dengan label high alert sebelum diserahkan ke pasien.</li> <li>- Untuk sediaan injeksi ataupun ampul dengan larutan elektrolit pekat biasanya dibacai etiketnya juga disertai untuk diserahkan ke dokter karena mengingat obat high alert adalah obat dengan kewaspadaan tinggi.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>obat elektrolit pekat</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>obat-obatan high alert</p> </div> </div> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | <p>- LASA (Loop Alike Sound Alike)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• merupakan obat-obatan dengan nama, rupa dan pengucapan yang mirip. Obat-obatan ini biasanya diberi label LASA berwarna biru, dan peletakan tidak bersebelahan dengan obat LASA yang lain. Sehingga harus diselingi obat selain LASA diantara obat LASA. Serta penulisannya juga menggunakan huruf besar yang berbeda untuk penekanan dengan tujuan supaya dapat mengantisipasi kesalahan dalam pengambilan</li> <li>- Contoh obat LASA:</li> <li>- untuk nama sama beda kekuatan maka kekuatan obat ditulis dengan warna merah contohnya: ACYCLOVIR 400mg/Tab - ACYCLOVIR 200mg/Tab, GLIMEPIRID 2mg - GLIMEPIRID 4 mg, GLUCOSAMIN 250mg - GLUCOSAMIN 500 mg</li> <li>- untuk bentuk atau rupa kemasan yang mirip yaitu Omeprazole injeksi dengan Ceftizoxime Sodium injeksi, Candesartan Tab dengan Candesartan Tab.</li> <li>- untuk pengucapan yang mirip contohnya yaitu ALPRAZOLAM dengan LORAZEPAM, OMEPRazole dengan LANSOPrazole, ASAM MEFERIAMAT dengan ASAM TRATEKSAMAT. AMLodipin dengan NIVEDipin</li> </ul> <div data-bbox="1173 927 1626 1190" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Obat LASA</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 6   |                      |   | <p>- Floor stock<br/>Merupakan pendistribusian sediaan farmasi, alat dan BMFP untuk pemediasi di ruang rawat inap, yang disiapkan dan dikelola oleh intern farmasi untuk memudahkan bila sewaktu-waktu membutuhkan perbekalan farmasi dengan cepat.</p> <p>- Contoh perbekalan farmasi yang masuk dalam floor stock yaitu infus RL, OS, P<sub>2</sub> (Natrium clorida 0,9%), infus set, urine bag, spuit, undagap, dll.</p>  <p>(Lemari Floor stock)</p> <p>- Emergency kit<br/>Merupakan kotak tempat yang digunakan untuk menempatkan perbekalan farmasi yang emergency / yang dibutuhkan segera seperti untuk menyelamatkan jiwa</p> <p>- Pengelolaan emergency kit, yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pengecekan emergency kit dilakukan 3 bulan sekali</li> <li>Pada saat pengecekan dilakukan pencatatan emergency kit berupa jumlah dan exp date sediaan</li> <li>Jika ada obat yang exp sebelum waktu maka diambil dengan exp yang masih panjang.</li> </ol> |



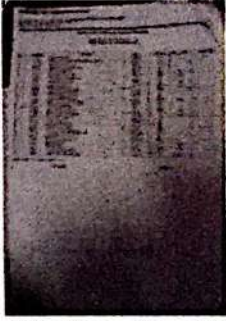
| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   | <p>2. Mengetahui cara merakit kapsul</p>            | <p>- Jika jumlah sediaan yg tertulis di stuck buku emergency misalnya asam traneksamat 10j stoknya 15 tetapi di dalam emergency kit hanya 8, maka bisa direseptan ke pj unit manng &amp; mangon supaya diberikan sediaan yg kurang tersebut oleh farmasi</p> <p>- Jika emergency kit sudah dibuka, maka nomor seri pd kunci dicatat dan kunci tersebut diganti dengan yang baru. Dimana nomor seri kunci yang baru juga harus dicatat pd buku emergency.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">(Kotak emergency kit)</p> <p>2. Mengetahui cara merakit kapsul</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end;">  <p style="margin-left: 10px;">(Merakit kapsul)</p> </div> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
| 3   |                      |   | <p>→ U/ sediaan kapsul menggunakan alat kapsulator supaya pengerjaan lebih dapat dilakukan dengan tepat.</p> <p>Caranya sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dilakukan perhitungan dosis untuk pengambilan obat</li> <li>- Diapikan obat-obatan sesuai resep dan jumlah yang dibutuhkan dari perhitungan.</li> <li>- Obat yang akan dibuat sediaan kapsul diblender menjadi serbuk hingga halus</li> <li>- Obat dikong di atas permukaan</li> <li>- Selanjutnya yaitu buka bagian atas (futup) alat kapsulator dan masukkan cangkang kapsul sesuai jumlah yang dibutuhkan</li> <li>- Tutup kembali bagian atas kapsulator, kemudian geser kedua penjepit ke atas tutup kapsulator, lalu rekatkan pemutar hingga rapat.</li> <li>- Selanjutnya tukik bagian atas kapsulator hingga lepas U/ memisahkan antara badan kapsul dengan tutupnya.</li> <li>- Isi kapsul dengan sediaan yang sudah diblender hingga sama rata, jika kapsul sudah penuh, namun masih ada sisa sediaan maka letakkan dalam kapsul dg alat penetakannya sehingga cangkang kapsul akan bisa diisi sediaan lagi.</li> <li>- Tutup kembali bagian atas kapsulator &amp; rekatkan penjepit, lalu naikkan bagian bawah kapsulator U/ menyatukan antara tutup cangkang kapsul dg badannya.</li> <li>- Buka tutup bagian atas kapsulator lalu keluarkan semua kapsul dari kapsulator</li> <li>- Letakkan kapsul diatas nampan yang ber alas kain lap dan berisikan kapsul</li> <li>- Masukkan kapsul ke dalam botol dan beri etiket-</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL)             | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      | <p>4. Membantu melakukan pengisian stok obat di ruang rawat Inap.</p> | <p>4. Melakukan pengisian stok obat yang habis di rak obat dan Meja tempat Fast Moving.</p>  <p>(Pengisian stok obat)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Sediaan obat injeksi yang hampir sedikit di tempat rak di simpan pada box obat Fast Moving yang ada pada Meja, sedangkan wadah untuk penyimpanan obat yang di rak diisi dengan obat baru dari gudang.</li> <li>↳ Untuk obat oral yang berada di Fast Moving jika sudah habis maka diisi lagi stoknya dengan mengambil box obat yang ada di gudang.</li> </ul> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu)      | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                                   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|------------------------|---|---|
| 6   | Rabu, 21 Februari 2024 | 1. Menjelajahi sistem perencanaan dan permintaan perbekalan farmasi ke gudang farmasi | <p>1. Mengetahui sistem perencanaan dan permintaan perbekalan farmasi depo Paviliun ke gudang</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perencanaan merupakan kegiatan yg menentukan jumlah dan periode pengadaan sesuai farmasi, alkes, dan BMHP, yang dilakukan untuk menghindari kekosongan obat.</li> <li>- Pengadaan merupakan kegiatan untuk merealisasikan perencanaan</li> <li>- Dalam sistem perencanaan dan permintaan perbekalan farmasi depo Paviliun ke gudang melalui tahapan-tahapan berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ TUF mencatat obat yang telah habis di buku defecta</li> <li>→ dilakukan permintaan tiap hari Senin ke gudang melalui sistem komputer dengan langkah-langkah sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> <li>- baik melalui email dan lanjut ke pengajuan</li> <li>- mengisi form dan permintaan obat pada sistem yg membuat (tanggal, no. bon, kepemilikan, unit meminta, unit tujuan)</li> <li>- untuk tanggal dan no bon lebih otomatis, sedangkan kepemilikan jika untuk obat ATU, TB maka buk pilih sinkes, sedangkan obat lainnya baik kepemilikan umum</li> <li>- untuk unit meminta pilih yang depo Paviliun.</li> <li>- entry perbekalan farmasi yang diminta dengan baik ada dan misl sesuai farmasi tersebut.</li> <li>- jika sudah di entry semua maka baik save</li> <li>- jika unit tujuan ke depo lain seperti depo rawat jalan maka mengecek stok obatnya dulu di depo tersebut terapat stoknya / tidak. Jika masih ada stok maka dituliskan entry obat pada sistem yang dituju.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
|     |                      |   | <p>ke rajal, kemudian bagian permintaan akan menelfon bagian rajal untuk mengonfirmasi apakah diperbolehkan untuk melakukan permintaan dan bagian rajal akan melihat stoknya jika masih banyak maka akan disetujui. Selain itu bagian permintaan juga menulis obat-obatan yang akan diminta di kertas form komunikasi farmasi dan akan diberikan ke depo rajal. Jika mendapat persetujuan maka pihak depo paviliun akan mengambil barang ke depo rajal setelah obat disiapkan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selanjutnya bagian gudang akan mengecek ketersediaan dan mencetak lembar permintaan.</li> <li>- Selanjutnya bagian gudang akan menyiapkan permintaan dari depo paviliun sesuai dengan ketersediaan yang ada. Jika obat tidak tersedia maka kolom kuantitas terima dikosongi</li> <li>- Selanjutnya dihari Selasa atau 1 hari setelah permintaan TVF akan mengecek ke gudang untuk memastikan yang telah disiapkan di gudang sudah sesuai dengan permintaan depo paviliun atau belum</li> <li>- Jika sudah sesuai maka gudang akan mengirim ke depo paviliun dan memberikan print out permintaan dari depo paviliun tersebut</li> <li>- Perbekalan farmasi yang datang dimasukkan ke dalam gudang depo paviliun dan kemudian dilakukan penataan di rak-rak perbekalan farmasi</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(entri permintaan obat<br/>di sistem)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(obat dan gudang)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(dokumen permintaan)</p> </div> </div> |







| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                      | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
| 6   |                   | 2. Mempelajari sistem penataan dan penyusunan obat serta alat kesehatan. | <p>2. Dapat mengetahui sistem penataan dan penyusunan perbetahan farmasi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penataan obat berdasarkan abjad, jenis sediaan dan farmakologi</li> <li>- Ada beberapa lemari, rak obat dan lemari es yang ada di depo parium yang digunakan untuk menyimpan obat dan alkes</li> <li>- Untuk sediaan obat oral penataannya pada 2 rak, dimana untuk bagian paling atas sendiri adalah stok obat dan gudang yang masih tersegel. Bagian bawahnya 3 tingkatan kebawah merupakan obat generik, dan bagian bawahnya lagi 2 tingkatan yang terdapat kotak berwarna abu-abu merupakan obat paten dan bagian paling bawah sendiri yaitu sediaan obat kumur, sirup, kencing maupun cair seperti: sucralfate, amprokol, betasone, line zop dan sebagainya.</li> </ul> <div data-bbox="1220 630 1489 877" data-label="Image"> </div> <p>(Rak obat oral)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk sediaan obat khusus HIV diletakkan di rak ke-2 sediaan obat oral juga yang terpisah dari rak pertama, tempatnya paling bawah semen dan rak ke-2, contoh obat HIV: lamivudine, zidovudine, efavirenz, Nevirapine.</li> </ul> <div data-bbox="1198 1005 1556 1173" data-label="Image"> </div> <p>(Rak obat HIV)</p> |


| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | <p>- Untuk obat Injeksi, di letakkan pada rak tersendiri. Contoh Sediaan Injeksi yaitu Amikasin 500 mg Inj, Dobutamin Inj, Dopamin Inj dan sebagainya.</p>  <p>(penyimpanan injeksi)</p> <p>- Untuk Sediaan Semi Padat seperti salep dan krim di letakkan di rak bawah meja Peracikan. Contoh beberapa Sediaan tersebut diantaranya Krim ketoconazole, acyclovir, Sulfadiazine, Salep gentamycin, dan sebagainya.</p> <p>o) Untuk sediaan yg membutuhkan suhu rendah maka disimpan di lemari es, terdapat 2 lemari es dengan suhu berbeda.</p>  <p>rak sediaan semi padat</p>  <p>Penyimpanan suhu rendah</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 2   |                   |   | <p>- Untuk lemari es sebelah kiri menggunakan penyimpanan dg rentang suhu <math>2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}</math> yg digunakan untuk menyimpan sediaan insulin (sarinin 100 u/ml), (eks Kinga (otupain), (injeksi Clarokin, (inj), vaksin).</p> <p>- Untuk lemari es sebelah kanan merupakan penyimpanan dg rentang suhu <math>8 - 25^{\circ}\text{C}</math> yang digunakan untuk menyimpan sediaan suppositoria (Dulcolax, selca Borzajinol 4g), (injeksi Framicort) Caantun protein albumin (Prasbumin). Selain itu yg terdapat obat probiotik.</p> <p>- Untuk sediaan obat Narkotik, Psikotropik dan High alert penyimpanannya diletakkan di dalam yang beroda &amp; dalam ruangan khusus.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>(Sediaan obat high alert)</p> <p>(Ruangan khusus narkotik, psikotropik dan high alert)</p> <p>- Untuk obat narkotik letaknya dibagian atas sebelah kanan yang dibatasi oleh palang besi. Ruangan narkotik &amp; dilindungi dg 2 pintu &amp; 2 kunci (double key). Contoh obat narkotik: Morphin inj, Fortanyl inj, codein 15 mg, codeaf, Pethidin.</p> <p>- Untuk obat psikotropik letaknya dibagian atas sebelah kiri dg adanya label tulisan psikotropik. Contoh obat Psikotropik: Diazepam, Phendimetil dan sebagainya.</p> <p>- Untuk obat high alert merupakan obat dg keasapadaan tinggi karena menyebabkan kansaban serius apabila salah dalam penggunaannya. Untuk obat ini dibagian bawah lemari Psikotropik dg adanya sticker warna merah dengan tulisan high alert berbentuk segitiga.</p> <p>Contoh: ephedrin inj, lcal 746%, MgSO<sub>4</sub> 40%, Meqon 8.4</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   |   | <p>- Untuk sediaan obat LASA (Look Alike Sound alike) yang merupakan obat-obatan dengan nama rupa dan pengucapan yang mirip. Penataannya yaitu diberi label LASA berwarna biru, dan peletakaannya tidak bersebelahan dengan obat LASA yang lain. Sehingga harus bereslinsi obat selain LASA diantara obat LASA, serta penulisannya juga menggunakan huruf besar yang berbeda untuk penekanan dengan tujuan supaya dapat mengantisipasi Pasi kesalahan dalam pengambilan.</p> <div data-bbox="1205 446 1579 646" data-label="Image"> </div> <p>(Penyimpanan obat LASA)</p> <p>- Untuk sediaan obat OOT penataannya diletakkan di lemari khusus disamping meja persiapan obat.</p> <div data-bbox="1310 718 1579 933" data-label="Image"> </div> <p>(Penyimpanan OOT)</p> <p>• Obat-obatan tertentu atau OOT merupakan obat yang bekerja pada sistem saraf pusat yang mana jika penggunaannya melebihi dosis teresgi dapat menyebabkan keterbuktungan dan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku seseorang. Contoh yang termasuk OOT yaitu Trazenna, Haloperidol, Trihexyphenidyl HCL, Chlorpromazine HCL, Amitriptyline HCL, RinoFed, Tuzalos</p> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
| 3   |                      |   | <p>- UMMF sediaan fast moving diletakkan di meja depan bagian tengah tempat Penyiapan obat</p>  <p>Gambar obat fast moving</p> <p>Obat-obatan fast moving merupakan obat yang sering keluar / pergerakannya cepat, sehingga diletakkan di depan untuk mempermudah pengambilan obat. Contoh obat yang termasuk fast moving : ketoprofen 300 mg, ketampicin 450 mg, kanitidine tab 150 mg, vit B6, codein 10 mg, alprazolam, ondansetron inj, Ceftriaxone inj 1000 mg/10ml, Phenytoin inj 100mg/5ml</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                    | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|--|---|
| 5   |                   | <p>3. Mengetahui penyimpanan dan pemusnahan resep di depo paviliun</p> | <p>- Untuk sediaan mata ditempatkan di tempat khusus seperti rak gantung</p>  <p>(Sediaan teses mata)</p> <p>3. Mengetahui cara penyimpanan dan pemusnahan resep di depo paviliun.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resep yang masuk di depo paviliun dikumpulkan masing-masing antara resep narrecht, psikotropik, resep HD, resep umum, resep BPS, dan resep klinik, seperti klinik Melati, klinik TB, DOT untuk pasien TB, klinik spesialis anak untuk pasien khusus anak dan lain-lain.</li> <li>- kumpulan resep tersebut nantinya akan dibundel tiap harinya untuk dimasukkan ke kardus dan diberi label tanggal</li> <li>- kardus arsip resep yang sudah dikumpulkan selama 1 tahun akan diarahkan ke gudang untuk penyimpanan arsip.</li> <li>- Setelah 5 tahun, maka resep dimusnahkan dengan melalui tahap pengajuan terlebih dahulu sesuai kebijakan RS dan resep nantinya akan dimusnahkan menggunakan insenerator.</li> </ul>  <p>(arsip resep)</p>  <p>(Mesin insenerator)</p> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu)        | Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)                       | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|--------------------------|--|---|
| 5   | Kamis, 22 Februari 2024. | Mengikuti Pembekalan mengenai Instalasi Farmasi RSUD Ibnu Sina Gresik. | <p>1. Mendapatkan pengetahuan instalasi Farmasi RSUD Ibnu Sina</p>  <p>(Dokumentasi Pembekalan)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terdapat 2 bagian di instalasi Farmasi yaitu Medis dan Klinis</li> <li>- Instalasi Farmasi dibagi menjadi beberapa depo yaitu depo Rawat Inap, rawat Jalan, IGD, dan instalasi bedah Sentral</li> <li>- Depo rawat Jalan bertugas untuk melayani pasien rawat jalan dengan Peresepan umum, BPJS, dan asuransi.</li> <li>- Depo rawat inap digunakan untuk melayani Peresepan obat pasien rawat inap di rawat inap dan asetik-akut. Depo IGD digunakan untuk melayani Peresepan di instalasi gawat darurat.</li> <li>- Depo bertugas untuk melayani resep pasien</li> <li>- Gudang bertugas untuk melakukan pengadaan, penerimaan, penyimpanan dan pendistribusian obat ke masing-masing depo.</li> <li>- Pelayanan kefarmasian di rumah sakit meliputi Pengelolaan sediaan farmasi, akses, dan bahan Medis Habis Pakai (BMHP)</li> </ul> <p>Pengelolaan sediaan farmasi terdiri dari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pemilihan dan Perencanaan</li> </ul> <p>Pemilihan / seleksi obat dilakukan oleh Komite Farmasi dan Terapi (KFT) dengan menyusun Formulasi RS. Perencanaan obat yang dilakukan berdasarkan Formas dan FORMULARIUM RS.</p> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
|     |                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengadaan<br/>Dilakukan dengan 3 cara: Pembelian (langsung atau tender), produksi, dropping/hibah</li> <li>- Penerimaan</li> <li>- Penyimpanan<br/>Penyimpanan berdasarkan suhu, FEFO/FIFO. Penyimpanan narkotika double lock, obat emergency di simpan pada kotak emergency dengan kunci disposable bernomor seri.</li> <li>- Pendistribusian<br/>Kebijakan peresepan hanya untuk pemakaian di lingkungan RS. Sistem distribusi di RS: Individual Prescribing dan UDD</li> <li>- Pemusnahan dan Penarikan<br/>Pemusnahan dilakukan untuk produk kadaluarsa dan tidak memenuhi persyaratan mutu. Penarikan dilakukan oleh BPOM atau pabrik asal.</li> <li>- Pengendalian<br/>Pengendalian dilakukan dengan cara dilakukan evaluasi persediaan slow moving dan evaluasi persediaan death stock</li> <li>- Administrasi</li> </ul> <p>➢ Pelayanan Farmasi Klinik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengisian dan Pelayanan resep Pengisian terhadap persyaratan administrasi, farmasetik dan klinis. Selain itu juga dilakukan telaah kesesuaian dengan FORMAS dan Formularium RS.</li> <li>- Penelusuran riwayat penggunaan obat Membandingkan riwayat obat dengan rekan medik</li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
| 4   |                   | <p>2. Menjelajahi alur pelayanan obat di rumah sakit umum, BPJS, dan asuransi lainnya.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ketersediaan obat</li> <li>- PIO (pelayanan informasi obat) sebagai internal ps baik dokter maupun perawat</li> <li>- konseling</li> <li>- EPO (evaluasi penggunaan obat)</li> <li>- Dispensing sedtaan kecil</li> </ul> <p>2. Mengetahui pelayanan obat umum, BPJS, dan asuransi lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Dari segi pelayanan obat umum, BPJS dan asuransi lainnya seperti dari perusahaan tidak berbeda, hanya saja berbeda dari segi warna, label resep dan jenis obat yang dibentok</li> <li>↳ Untuk obat umum dan asuransi lain menggunakan label resep warna putih, dengan adanya tulisan "Untuk pasien umum/asuransi lain" dan obat yang dibentok disertai dengan formulium Ks</li> <li>↳ Untuk obat BPJS menggunakan label resep berwarna pink dengan adanya tulisan "Untuk pasien BPJS" dan obat yang dibentok disertai dengan Formas.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Resep pasien BPJS)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Resep pasien umum)</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)        | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|--|--|
| 5.  | Jumat. 23 Februari 2024 | 1. Mempelajari contoh-contoh alat kesehatan dan fungsinya. | <p>1. Dapat mengetahui contoh-contoh akses dan fungsinya</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feeding Tube           <div data-bbox="1227 344 1464 619" data-label="Image"> </div> <p>(Feeding Tube)</p> </li> <li>- Berfungsi untuk memberikan makanan pada orang sakit melalui mulut dengan aman</li> <li>- Mucus extractor           <div data-bbox="1236 727 1433 986" data-label="Image"> </div> <p>(mucus extractor)</p> </li> </ul> <p>Berfungsi untuk menghisap lendir yang ada pada jalur/aliran pernafasan pada bayi</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|--|---|
|     |                   | <p>2. Mempelajari contoh-contoh, fungsi dan komposisi sediaan farmasi, BMHP, dan ALKES di RS</p> | <p>- Needle</p>  <p>(Needle)</p> <p>Needle berfungsi untuk menyuntik pasien yang bisa sama digabung dengan spuit/syringe.</p> <p>2. Mengetahui contoh, fungsi, dan komposisi sediaan farmasi, BMHP, dan ALKES</p> <p>- Atorvastatin</p>  <p>(Atorvastatin)</p> <p>- komposisi</p> <p>- Fungsi: Menurunkan kadar kolesterol dan trigliserida (lemak)</p> <p>- Atorvastatin memiliki kekuatan dosis yang berbeda, antara lain Atorvastatin 10 mg, 20 mg, 40 mg.</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 12  |                      |   | <p>- Handscoon</p>  <p>(handscoon)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- merupakan salah satu alat perlindungan diri bagi Petugas Kesehatan dari Penularan Penyakit</li> <li>- komposisi: synteic polymer</li> <li>- Fungsinya adalah untuk mencegah terjadinya infeksi silang serta Mencegah terjadinya Penularan Kuman</li> </ul> <p>- urine bag</p>  <p>(urine bag)</p> <p>merupakan tas atau tempat penampung urine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- komposisi: jenis Plastik (Pvc) polivinil klorida</li> <li>- Fungsi: Untuk menampung urine pasien yang sedang dirawat.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|---|--|
| 6   | Sabtu, 24 Februari 2024 | 1. Memeriksa pelaksanaan prosedur obat penyerahan obat unit dose resep individu/lainnya dibawah pengawasan apoteker | <p>1. Mengetahui pelaksanaan prosedur penyerahan obat unit dose/resep individu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoteker mengecek kesesuaian obat dengan resep yang telah disiapkan</li> <li>- Jika sesuai maka obat diberikan dengan memanggil nama pasien dan unit asal. Contoh: Mr. x dari klinik jantung?</li> <li>- Kemudian melakukan konfirmasi kepada pasien, seperti: dengan Mr. x dari klinik jantung?</li> <li>- Jika sesuai maka obat diserahkan dengan memberi informasi indikasi obat, aturan minum, cara penggunaan, dan ESO yang mungkin terjadi. Setelah penggunaan obat, dan bertanya kepada pasien apakah sudah jelas atau ada yang mau ditanyakan lagi untuk mengkonfirmasi. Para ahli pasien belum paham atas apa yang telah dijelaskan</li> </ul> <div data-bbox="1211 762 1482 1088" data-label="Image"> </div> <p>(Penyerahan obat unit dose pasien)</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|---|---|
| 6   | Sabtu, 24 Februari 2024 | 1. Memeriksa Pelaksanaan prosedur obat Penyerahan obat unit dose resep individu/lainnya dibawah Pengawasan apoteker | <p>1. Mengetahui Pelaksanaan prosedur Penyerahan obat unit dose /resep individu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoteker mengecek kesesuaian obat dengan resep yang telah disiapkan</li> <li>- Jika sesuai maka obat diberikan dengan memanggil nama pasien dan unit asal. Contoh: Mr. x dari Klinik Jantung?</li> <li>- Kemudian melakukan konfirmasi kepada pasien, seperti: dengan Mr. x dari Klinik Jantung?</li> <li>- Jika sesuai maka obat diserahkan dengan memberi informasi Indikasi obat, aturan minum, cara penggunaan, dan ESO yang mungkin terjadi setelah penggunaan obat, dan bertanya kepada pasien apakah sudah jelas atau ada yang mau ditanyakan lagi untuk mengkonfirmasi kembali pasien belum paham atas apa yang telah dijelaskan</li> </ul> <div data-bbox="1218 762 1478 1088" data-label="Image"> </div> <p>(Penyerahan obat untuk pasien)</p> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 7 |  | <p>2. Membantu Meracik obat (puyer)</p> | <p>2. Mengetahui cara Meracik puyer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resep yang telah distubing dan terdapat obat susunan diserahkan ke petugas yg biasanya melibatkan Peracitan</li> <li>- Resep obat dengan Peracitan dihitung sesuai dengan kebutuhan obatnya dan ketepatan obat yang ada</li> <li>- Setelah diketahui jumlah tablet yang diinginkan, obat diambil dari lempahnya dan di blender hingga halus. Setelah harus dimasukkan ke dalam tempat puyer sesuai jumlah yang diinginkan</li> <li>- Obat yang telah dimasukkan ke dalam tempat puyer, kemudian di press menggunakan alat.</li> <li>- obat dimasukkan ke plastik lemp dan diberi etiket.</li> </ul> <div data-bbox="1142 462 1523 710" data-label="Image"> </div> <p>Gambar Meracik obat</p> |
|---|--|---|---|

Gresik, 25 Februari 2024  
Dosen Pembimbing,




Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. farm.  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 25 Februari 2024  
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu-Sina



Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin.  
NIP. 19830829 201001 2 008



AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke: 4. Rawat Jalan

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)        | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------------|--|---|
| 1.  | Senin, 26 Februari 2024 | 1. Menpelajari sistem penataan, Penyimpanan obat dan alies | <p>1. Mengetahui sistem Penataan dan Penyimpanan obat serta alies di rawat jalan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Penataan dan Penyimpanan obat-obatan berdasarkan alfabets, Jenis sediaan, bentuk sediaan dan kelas terapi</li> <li>↳ Obat-obatan oral diletakkan dalam dua rak yang berbeda, rak pertama berisi obat-obatan generik sedangkan rak yang kedua berisi obat-obatan paten</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Rak obat generik</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Rak obat paten</p> </div> </div> <p>↳ Obat-obatan tertentu diletakkan di rak yang berbeda.</p> <div style="text-align: center;">  <p>Rak obat CD1</p> </div> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <p>↳ Obat tetes Mata dan Fast moving diletakkan di depan tempat Penyimpanan obat karena obat-obatan tersebut merupakan obat-obatan yang sering keluar sehingga memudahkan dalam pengambilan obat.</p>  <p>Kaki obat fast moving</p> <p>↳ Sediaan salep dan film diletakkan dalam satu rak dan diberi label warna biru yang menandakan obat luar.</p>  <p>Rak salep &amp; film</p> |


| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <p>▣ Sediaan dengan penyimpanan pada suhu rendah seperti insulin Pen, Suppositoria di-<br/>letakkan dalam lemari es dan dikontrol suhunya.</p>  <p>(kamar suhu: 2-8°C, kamar: &gt;8-25°C)</p> <p>▣ Sediaan syrup diletakkan di rak pering bawah dan obat oral paten.</p>  <p>Rak sediaan cair</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                           | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
|     |                   | <p>2. Menelaah definisi mengenai obat high alert, LASA dan emergency kit.</p> | <p>2. Dapat mengetahui tentang obat high alert, LASA dan emergency kit-</p> <p>a) High alert : Obat yang beresiko tinggi dan dapat menyebabkan kerusakan secara serius apabila terjadi kesalahan dalam penggunaannya</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Obat-obatan yang termasuk ke dalam obat high alert merupakan obat yang memiliki resiko tinggi dan obat-obatan elektrolit konsentrasi pekat (MgSO<sub>4</sub> 20%, MgSO<sub>4</sub> 40%, KCl 7,46%)</li> <li>→ Obat-obatan high alert harus diberikan label yang bertuliskan high alert, berwarna merah dan berbentuk segit enam</li> <li>→ Salah satu high alert yang berada di rawat jalan yaitu insulin pen dan penyimpanannya di lemari es dengan suhu 2-8°C.</li> </ul> <div data-bbox="1283 651 1435 890" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">lemari high alert</p> <p>b) LASA : obat yang memiliki nama, kekuatan, sediaan, rupa dan ucapan yang mirip dan perlu diwaspadai agar tidak terjadi kesalahan dalam pengambilan obat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Obat LASA diberi label LASA pada tempat penyimpanannya dan diletakkan pada lemari yang tidak beresbetahan untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam pengambilan.</li> <li>→ Beberapa jenis obat LASA yang berada di depo rawat jalan yaitu cefixime 100mg</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
|     |                   |   | <p>dan 200 mg, termasuk 1 mg dan 2 mg.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Untuk kelainan miap yaitu Bisoprolol dengan Amlastafin.</li> <li>→ Untuk pengucapan yang miap seperti: OMEprazole dengan LANSOpazole, Agam MEFEAMAT dengan Asam TRAKSEAMAT.</li> </ul> <div data-bbox="1126 432 1453 624" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Obat LANS</p> <p>c) emergency kit.</p> <div data-bbox="999 802 1314 1010" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1420 815 1738 1018" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">(emergency kit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Suhu tempat yang digunakan untuk menempatkan perbekalan farmasi yang emergency / yang dibutuhkan segera, seperti untuk menyelamatkan jiwa.</li> <li>→ Emergency kit di depo rawat jalan tersebar diseluruh pus keintk yang ada,</li> </ul> |







| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
|     |                      |   | <p>seperti klinik kandungan, klinik jantung, klinik bedah dan sebagainya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pengelolaan emergency kit dilakukan tiap 3 bulan sekali</li> <li>➤ Pada saat pengecekan dilakukan pencatatan emergency kit berupa jumlah sediaan dan exp date sediaan. Setelah dilakukan pengecekan, maka petugas farmasi dan dokter poli akan ttd pada kertas pencatatan emergency kit.</li> <li>➤ Apabila terdapat obat yang mendekati exp, maka diukur dengan obat yang exp datanya masih lama, karena emergency kit pengecekannya 3 bulan sekali sehingga menjaga keamanan sediaannya.</li> <li>➤ Untuk sediaan yang sudah melewati exp date maka ditank dan digantikan dengan sediaan yang baru. Dan apabila obat dalam emergency kit telah digunakan maka perawat akan menginformasikan ke dokter poli untuk membuat resep yang dibutuhkan ke farmasi untuk mengganti obat yang telah digunakan.</li> <li>➤ Biasanya perawat akan membawa emergency kit beserta kuncinya dan resep ke farmasi, dan farmasi akan mengganti emergency kit beserta kunci dengan nomor seri yang baru. Perawat akan mencatat nomor seri kunci yang lama dan nomor seri yang baru ke form emergency kit serta di ttd.</li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|--|---|
|     |                   | <p>3. Mempelajari contoh-contoh, Fungsi, dan komposisi sediaan Farmasi, BMHP, dan alkes di Rs.</p> | <p>3. Mengetahui contoh, Fungsi dan komposisi sediaan Farmasi, BMHP, dan alkes di depo rawat jalan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o) Glucosamine 500 mg           <div data-bbox="1209 375 1444 598" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">(Glucosamine 500 mg)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fungsi : sbg suplemen untuk membantu memenuhi kebutuhan nutrisi pada persendian dan sbg pelumas sendi serta ul mengatasi radang sendi</li> <li>- komposisi : Glucosamine 500 mg.</li> </ul> </li> <li>o) Dermatix T           <div data-bbox="996 837 1276 1045" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">(Dermatix T)</p> </li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 3   |                      |   | <p>- Fungsi : Untuk melindungi luka dan bakteri, virus dan kuman.</p> <p>- komposisi :</p> <p>↳ Feeding Tube</p>  <p>- Fungsi : untuk Memberi Makanan Pada orang yang tidak dapat Mengonsumsi Makanan Melalui mulut.</p> <p>- komposisi : silikon.</p> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu)        | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL)   | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-----------------------------|---|--|
| 5   | Selasa, 27<br>Februari 2024 | 1. Mengamati Sediaan Farmasi di depo rawat jalan sesuai Penanganan, Narkotika/Psikotropika, Prekursor dan OOT | <p>1. Mengetahui Sediaan Farmasi di depo rawat jalan berdasarkan Penanganan, Narkotika/Psikotropika, OOT dan prekursor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Obat-obatan Narkotika disimpan di lemari khusus yang double lock.</li> <li>↳ Obat Psikotropika disimpan pada satu pintu yang terletak di ruang tengah</li> <li>↳ Untuk obat high alert diberi label berwarna merah dengan tulisan high alert. berwarna putih.</li> <li>↳ Di depo rawat jalan hanya ada insulin dan penyimpanannya pada lemari es dengan suhu 2-8°C. Contohnya seperti insulin, Lantus, myzodex, Novorapid, apribi.</li> <li>↳ Untuk obat OOT ini bekerja pada sistem syaraf pusat yang menyebabkan kejang-kejang apabila pengujucannya melebihi dosis. Di rawat jalan obat ini diletakkan di rak kaca pating bawah dan obat generik. contoh: tremenza, haloperidol.</li> <li>↳ Prekursor yaitu bahan kimia yang digunakan sebagai bahan baku narkotik atau psikotropik. sehingga penyimpanannya di tempat lemari terkunci yang tidak mudah dijangkau. contoh: Tuzalos, Rhinofed, Tremenza sirup, Alcoplus sirup.</li> <li>↳ Obat lasa diberi penanganan label LASA warna biru, dan penempatannya tidak bersebelahan, namun diselingi obat lain. contoh: Acyclovir 200 dg 400 mg, Cimetidin 1 mg dengan 2 mg, Aprozolan dengan Lorazepam, Omeprazole dengan Lansoprazole.</li> <li>↳ Obat golongan antibiotik maka harus diberi label "DIMINUM SAMPAI HABIS"</li> <li>↳ Obat yang berada di suhu rendah maka diberi label "SIMPAN DALAM LEMARI ES"</li> <li>↳ Obat elektrolit pekat diberi label "LARUTAN ELEKTROLIT PEKAT, HARUS DICERAIKAN"</li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
| 6   |                      |   | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Obat-obatan Ors)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>obat Lasa</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Label larutan elektrolit pekat</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Label high alert)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Label untuk antibiotik dan obat dengan suhu rendah</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>lemari narkotika dan psitotropika</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|--|--|
| 6   |                   | <p>2. Membantu Melakukan Pengisian stok obat</p> <p>3) Membantu menyiapkan obat racikan kapsul</p> | <p>2- Melakukan pengisian stok obat</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>(Pengisian stok obat)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•&gt; box obat setiap pagi di cek dan diisi sediaannya kembali untuk memudahkan dalam proses penyiapan obat yang nantinya obat tinggal diambil dalam box nya, dan tidak perlu mencari stoknya di rak penyimpanan obat yang masih tersegel.</li> <li>•&gt; semua box obat harus terisi penuh sebelum memulai pelayanan resep.</li> <li>•&gt; jika di dalam box masih tersisa sedikit obat, maka sisa obat tersebut diletakkan dibagian paling atas supaya nanti keluar terlebih dulu, dan obat yang baru diletakkan dibawahnya.</li> </ul> <p>3- Mengetahui, Melakukan cara Meracik Kapsul.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•&gt; Untuk sediaan kapsul menggunakan alat kapsulator supaya pengerjaan Meracik kapsul bisa dilakukan dengan cepat.</li> <li>•&gt; Setiap pagi tim bagian Meracik kapsul akan menyiapkan racikan kapsul yang sering diresepkan dokter sesuai jadwal dokter yang praktek pada hari tersebut, supaya nantinya dalam penyiapan tidak menunggu lama, sehingga tinggal</li> </ul> |






| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 3   |                      |   | <p>Mengambil kapsul yang sudah dibungkus dalam plastik klip.</p> <p>↳ Contohnya TVM melakukan Peracikan obat Natrium diklofenak, diazepam dokter spesialis syaraf. Dimana dosis yang digunakan yaitu Natrium diklofenak 25 mg, diazepam 2 mg, dan jumlah kapsul yang dibuat biasanya 100 kapsul dalam sekali Meracik. Sehingga perhitungannya yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natrium diklofenak 1 mg <math>\Rightarrow 1/25 \times 100 = 4</math> tab</li> <li>- Diazepam 0.5 mg <math>\Rightarrow 0.5/2 \times 100 = 25</math> tab.</li> </ul> <p>↳ Setelah dilakukan Perhitungan dan pengambilan obat, dilanjutkan tahap Peracikan kapsul, tahapannya sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obat yang sudah diampkan diblender menjadi satu hingga halus</li> <li>- Kemudian obat dituang pada kertas perkamen</li> <li>- Buka bagian atas (tutup) alat kapsulator dan masukkan cangkang kapsul sesuai jumlah yang dibutuhkan</li> <li>- Tutup kembali bagian atas kapsulator, kemudian geser kedua penjepit ke atas tutup kapsulator, lalu rekatkan penutup hingga rapat.</li> <li>- Selanjutnya tarik bagian atas kapsulator hingga lepas untuk Memisahkan antara bahan kapsul dengan tutupnya.</li> <li>- Isi kapsul dengan sediaan yang sudah diblender hingga sama rata. Jika kapsul sudah penuh, namun masih ada sisa sediaan maka tekan dalam cangkang dengan alat penekannya sehingga cangkang kapsul akan bisa diisi sediaan lagi.</li> <li>- Tutup kembali bagian atas kapsulator dan rekatkan penjepit, lalu naik turunkan bagian bawah kapsulator untuk menyatukan antara tutup cangkang kapsul dan bahananya</li> <li>- Buka tutup bagian atas kapsulator lalu keluarkan semua dari kapsulator</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|--|
| 6   |                      |   | <p>- letakkan kapsul diatas nampan yang beratas kain dan bersihkan kapsul</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>(Merakit kapsul)</p> |


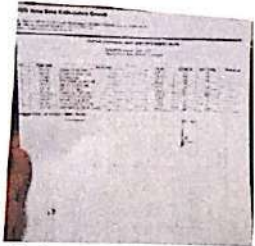
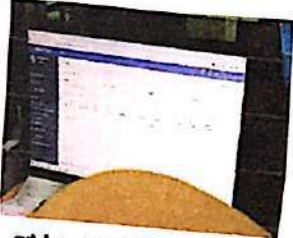
| No. | Hari, Tgl (Waktu)      | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|------------------------|---|--|
| 5   | Rabu, 28 Februari 2024 | <p>1. Mengetahui cara penulisan Copy resep</p> <p>2. Mengetahui alur pelayanan obat di rawat jalan umum, BPJS</p> | <p>1. Mengetahui cara penulisan copy resep.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o) Copy resep dibuatkan apabila pada resep asli terdapat tulisan copy.</li> <li>o) Copy resep ditulis dengan keterangan "re da" apabila obat belum diserahkan dan ditulis keterangan misal "dit ler (jumlah)" apabila hanya diambil sebagian/ jumlah yang diinginkan. kemudian, copy resep yang sudah dibuat, distempel bersamaan dengan resep asli, obat dan etiket.</li> </ul> <div data-bbox="1070 475 1391 740" data-label="Image"> </div> <p>(Menulis copy resep)</p> <p>2. Mengetahui alur pelayanan obat umum dan BPJS</p> <p>2) Alur Pelayanan Pasien Umum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasien menyerahkan resep ke petugas farmasi</li> <li>- Apoteker akan melakukan skrining resep yang kemudian dilanjutkan dengan mengecek harga obat dengan mencari no RM pasien di sistem. kemudian, muncul nama dan memeriksa kesesuaian dengan identitas yang diresep, kemudian pilih jenis penyakit kronis (penyakit dalam dan jantung) atau non kronis, dan pilih jenis pasien umum, kemudian cek nama obat dan jumlah obat yang tertulis di resep kemudian akan tertera harganya, lalu cetak faktur untuk proses pembayaran pasien</li> <li>- Pasien akan dipanggil oleh apoteker dan diberi faktur pembayaran untuk melakukan pembayaran di kasir. Jika terdapat obat yang stocknya kosong maka pasien akan dibuatkan copy resep untuk dibeli di apotek luar RS.</li> <li>- Setelah pasien melakukan pembayaran maka ekwars di sistem terdapat kelangan "Lunas"</li> </ul> |


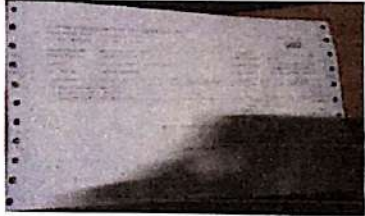
| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 4   |                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resep akan dituliskan oleh TIF untuk disiapkan obatnya.</li> <li>- Obat yang telah disiapkan akan di check out di sistem RS untuk Menandakan bahwa obat telah selesai disiapkan dan akan diserahkan.</li> <li>- Sebelum diserahkan ke pasien, dilakukan double check oleh apoteker untuk mengantisipasi pasi adanya kesalahan dalam penyediaan obat.</li> <li>- Jika obat telah sesuai maka obat diserahkan dengan memanggil nama pasien dan klinik asal. kemudian diinformasikan mengenai nama obat, kegunaan dan aturan pakai.</li> </ul> <p>b) Atur Pelayanan pasien BPJS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasien Melakukan Pendaftaran di loket.</li> <li>- Pasien Menandatangani buku dan diserahkan ke tempat pelayanan</li> <li>- Apoteker akan Print out resep dan Melakukan Stamping resep</li> <li>- Apoteker akan Meninput data ke sistem RS dengan Mengecek nama pasien dan No RM apakah sudah sesuai/ tidak</li> <li>- kemudian pilih jenis Penyakit kronis atau non kronis, kalau pasien kronis maka nanti di cek di 2 aplikasi yaitu aplikasi RS dengan tujuan barangkali pasien dapat obat yang sama dari klinik lain, misalkan pasien awalnya dari klinik dalam dapat obat simvastatin. Ternyata kemarn kebeker ke klinik Jantung dan dapat obat simvastatin juga. Selanjutnya cek di aplikasi BPJS untuk mengetahui apakah pasien sudah Mengambil di faskes lain. Contohnya seperti awalnya pasien berobat di RS x kemudian tiba-tiba pasien ganti berobat di RSUD (baru saja).</li> <li>- kemudian lanjut proses Input Cu/ penyakit kronis input data di aplikasi BPJS dan RS. Jika non kronis langsung diinput di aplikasi RS dan pilih jenis Pasien BPJS serta Membuat etiket untuk obatnya.</li> </ul> |


| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 5   |                   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untuk pasien BPJS hanya bisa mengambil resep 1 bulan sekali, jika pasien mengambil obat tidak sesuai dengan tanggal pengambilannya maka obat tidak bisa diserahkan, tetapi kalau pasien ingin mendapatkannya maka harus membayar seperti pasien umum. Dan jika pasien tidak mengambil obatnya maka waktu yang ditolerir yaitu selama 1 minggu, kalau obat dalam 1 minggu tidak diambil maka obat akan kembali ke stock farmasi.</li> <li>- Apabila terdapat obat yang tidak dicover oleh BPJS maka pasien akan dibuatkan copy resep untuk di keus ke apotek luar RS</li> <li>- Resep di jadikan satu dengan etiket dan diserahkan ke TVF untuk disiapkan obatnya</li> <li>- Obat yang telah disiapkan akan dilakukan checkout ke sistem dengan jumlah untuk respon time (waktu tunggu penyajian obat) dimana hal tersebut dihitung dari mulai resep diinput sampai diserahkan ke pasien - untuk obat racikan waktu tunggu maksimal 30 menit, sedangkan non racikan maksimal 15 menit.</li> <li>- Apoteker akan melakukan double check antara resep dengan obat apakah sudah sesuai atau belum. Jika tidak sesuai maka apoteker akan mengembalikan obat ke TVF untuk diperbaiki. Dan jika sesuai maka apoteker akan melakukan penyerahan obat</li> <li>- Proses penyerahan dengan memanggil nama pasien dan poin asal, misal bapak y dan poin syarif</li> <li>- Pasien akan menyerahkan kartu BPJS dan apoteker akan mencocokkan identitas di kartu BPJS dengan identitas yang ada pada resep. Jika sesuai maka apoteker akan menyerahkan obat dengan memberikan informasi nama obat, kegunaan, serta aturan pakai dan tanggal untuk pengambilan obat bulan berikutnya.</li> <li>- Setelah pasien menerima obat maka langsung melakukan H0.</li> </ul> |




| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 6   |                      |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Kesepp umum)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Kesepp Bps)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Loket Pendaftaran</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>kasir</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>penyerahan obat</p> </div> </div> |





| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                     | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 3   |                   | 3. Menjelajah sistem perencanaan dan permintaan obat ke gudang farmasi. | <p>3. Mengetahui sistem perencanaan dan permintaan obat ke gudang farmasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hari Selasa TVE mencatat stok Perbekalan farmasi yang habis di buku detecta</li> <li>- Pada hari Rabu pagi TVE akan melakukan permintaan ke gudang melalui SIM KES dengan menginput data perbekalan farmasi yang dibutuhkan. Jumlah yang di input biasanya disesuaikan dengan isi dalam box obat.</li> <li>- Kemudian pihak gudang akan mencatat lembar permintaan dan menyiapkan Perbekalan Farmasi sesuai permintaan</li> <li>- Di hari Kamis pagi TVE akan pergi ke gudang untuk mengecek barang permintaannya apakah sudah sesuai / belum. Jika sudah sesuai maka barang akan dibawa ke depo rumah jalan.</li> <li>- Setelah barang datang maka ditempatkan di rak stok obat yang masih tersisa.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>buku detecta</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>lembar permintaan</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>sistem permintaan ke gudang</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)       | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)  | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------------|--|--|
| 4.  | Kamis, 29 Februari 2024 | <p>1. Menperajari Perhitungan biaya resep</p> <p>2. Menghitung dosis/jumlah obat dalam resep yang akan diberikan</p> | <p>1. Dapat Mengetahui Perhitungan biaya resep.</p> <p>2) Resep yang datang dilakukakan telat lebih dahulu, kemudian dilanjutkan ke Perhitungan biaya resep dengan mengisi data berdasarkan no-EM</p> <p>b) Mengisi jenis unit poli klinik dan nama dokter</p> <p>c) titik bagian racik (unit obat racikan) dan titik bagian obat non racik (untuk obat jadi)</p> <p>d) Masukkan satu persatu obat untuk membuat etiket</p> <p>e) Jika terdapat racikan kapsul maka tambahkan item kapsul</p> <p>f) Jika sudah, maka Print out faktur</p> <p>g) Untuk obat racikan maka biaya racik sebesar 2.000</p> <p>h) Untuk biaya embalase (seperti etiket) untuk per K/ adalah 300 rupiah.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: right;">(Faktur Pembayaran)</p> <p>2. Dapat Mengetahui cara menghitung resep racikan</p> <p>Misal:</p> <p>K/ Ventolin 2 mg tab 3ml (0,2 mg)</p> <p>Sanexoon 4 mg tab 3ml (0,5 mg)</p> <p>epexol 30 mg tab 3ml (5 mg)</p> <p>Interhistin 50 mg tab 3ml (3,75 mg)</p> |


| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL)                    | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|--|--|
|     |                      | <p>3. Mempelajari prosedur dispensing obat berdasarkan permintaan dokter</p> | <p>Apabila jumlah yang diinginkan 15, maka berapakah masing-masing pengambilannya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventolin = <math>0,2 / 2 \times 15 = 1,5</math> tab</li> <li>- Salixon = <math>0,15 / 4 \times 15 = 1,875</math> tab</li> <li>- Epexol = <math>5 / 30 \times 15 = 2,5</math> tab</li> <li>- Interhisin = <math>3,75 / 50 \times 15 = 1,125</math> tab.</li> </ul> <div data-bbox="1070 459 1281 746" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">(Resep Racikan)</p> <p>3. Mengetahui prosedur dispensing obat (penyiapan, peracikan, pemberian etiket, pengemasan, pemeriksaan kesesuaian obat dengan resep).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Resep yang sudah distamping oleh apoteker di serahkan ke TVF untuk diantarkan obatnya.</li> <li>b) Jika terdapat resep yang berisi hanya obat racikan, maka resep akan diberi ke TVF bagian peracikan kemudian dihitung dosis racikannya.</li> <li>c) Jika terdapat resep yang hanya berisi obat non racikan, maka resep di berikan ke TVF bagian tengah untuk menyiapkan obat dan jumlah yang sesuai pada resep.</li> </ol> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 6   |                   |   | <p>d) Jika dalam resep terdapat obat racikan dan non racikan. Maka TVF akan lebih dahulu menyiapkan obat yang racikan dan dilanjutkan menyiapkan obat non racikan</p> <p>e) Setelah obat diracik dan disiapkan, maka diberi etiket, jika terdapat salah satu obat yang tidak terprint out etiketnya, maka menulis etiket manual.</p> <p>f) Untuk obat bentuk kapsul dan buyer, etiketnya di tempel pada plastik krip. Sedangkan obat setiaan jadi seperti tab, kapelet, sirup, dan lain-lain etiketnya di staples (di tempel pada obat tersebut.</p> <p>g) Semua obat dibungkus dan cek antara resep dengan obat yang telah disiapkan apakah sama / tidak. Serta cek kembali penempelan etiket untuk mengantisipasi salah tempel etiket ke obat lain.</p> <p>h) Staples menjadi lantara obat yang telah dibungkus dengan resepnya. Jika pada resep membutuhkan copy resep maka dibagikan copy resep!</p> <p>1) letakkan kumpulan obat pada keranjang yg selanjutnya akan diserahkan.</p> <p>2) checkcut dan dicek kembali kesesuaian obat dengan resep oleh apoteker.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Membuat etiket)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(checkcut resep)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(obat yang diserahkan)</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)   | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                                 | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|---------------------|---|--|
| 5   | Jumat, 1 Maret 2024 | <p>1. Membantu Menata obat yang datang dari gudang</p> <p>2. komunikasi efektif</p> | <p>1. Menentukan penataan obat yang datang dari gudang.<br/> 2) Obat yang datang dari gudang ditata pada rak berdasarkan atkabetis.<br/> b) Untuk obat yang sering keluar maka diletakkan di rak belakang tempat penyajian obat agar memudahkan dalam pengambilan.<br/> c) Obat-obatan seperti Mecobexamin, clopidogrel, bisoprolol, amlodipine, gabapentin dan simvastatin di staples tiap 3 strip kemudian dimasukkan ke tempat masing-masing yang bertuliskan nama obat tersebut. Hal tersebut dilakukan karena resep dari dokter sering memberikan obat tersebut dalam jumlah 30 tab/ untuk pemakaian 1 bulan sehingga beberapa obat ada yang di staples dan disimpan dalam kardus, supaya ketika penyajian obat lebih mudah dalam pengambilan karena sudah digabung, 3 strip dan untuk mempercepat penyajian obat.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>(obat dalam kardus)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Rak Penyimpanan obat)</p> </div> </div> <p>2. Dapat melakukan komunikasi yang efektif dengan TVE lainnya dan mengetahui komunikasi antara apoteker dengan dokter</p> <p>o) komunikasi tidak hanya dilakukan oleh sesama TVE / dokter, perawat bahkan ada komunikasi dengan tenaga non medis seperti TVE/apoteker berkomunikasi dengan petugas yang mengantar obat ke unit lain.</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 6   |                      |   | <p>→ bentuk komunikasi antara apoteker dengan dokter dikarenakan ada resep "i<br/>"tes Mata namun tidak ada signa untuk pemakaian Mata kiri/kanan".</p> <p>Apoteker: "Siang Pak Y, saya mau konfirmasi pak untuk resep tes Mata<br/>atas nama Z ini digunakan pada bagian Mata sebelah mana ya<br/>Pak?"</p> <p>Dokter: "Resep atas nama Z ya mba? Tunggu sebentar ya mba saya<br/>cek dulu"</p> <p>Apoteker: "Oh iya Pak"</p> <p>Dokter: "Halo mba, untuk resep pasien atas nama Z, obat tes<br/>Matanya digunakan pada Mata kiri"</p> <p>Apoteker: "Baik Pak kalau begitu terimakasih nggih".</p> <p>Dokter: "Sama-sama".</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 4   |                      |   | <p>→ Berikut komunikasi antara TUF dengan saya untuk meminta bantuan Meracik obat untuk Pasien Y</p> <p>TUF : "Dek salah satu bisa membantu diracikan ya, ini ada resep racikan blong disiapkan ya, obatnya ini sudah saya siapkan."</p> <p>Saya : "baik bu, ini dibuat dalam bentuk kapsul ya bu?".</p> <p>TUF : "iya dek, nanti kapsulnya 15 biji ya dek."</p> <p>Saya : "baik bu (Menyiapkan racikan kapsul)".</p> <p>Saya : "Bu, ini sudah selesai, sudah saya beri etiket juga bu"</p> <p>TUF : "oh iya dek, simpan saja disini dulu ya, leimakanh dek".</p> <p>Saya : "sama-sama bu".</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuai pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|--|---|
| 6   |                      | 3. Menpelajari pencatatan data rekam Farmasi           | <p>3. Mengetahui mengenai pencatatan data dan rekam Farmasi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resep tiap harinya dikelompokkan berdasarkan resep umum, BPJS, Penyakit kronis dan non kronis, resep narkotika dan psikotropika.</li> <li>- Setelah obat diserahkan biasanya resep akan di cek kembali untuk Melatukan entry data yang kurang. Misal pd resep tertulis insulin lants 1, tapi setelah dihitung kebutuhnya 3, sehingga apoteker akan Melatukan entry kembali agar data di resep sama dengan sistem.</li> <li>- Setelah resep di cet, Maka resep di bandel berdasarkan kelompoknya yaitu resep BPJS Penyakit kronis dan non kronis, resep umum, narkotika, dan Psikotropika.</li> <li>- Resep yang telah di bandel dimasukkkan dalam kartus dan diberi keterangan tanggal, bulan, tahun dan jenis resep.</li> <li>- Resep di arsipkan di rajai selama 1 bulan dan selanjutnya arsip resep akan ditinjau ke gudang.</li> </ul> <div data-bbox="1008 798 1254 1085" style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">(Arsip resep)</p> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu)   | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)   | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|---------------------|---|--|
| 6   | Sabtu, 2 Maret 2021 | 1. Menggolongkan semua sediaan farmasi di depo rawat jalan berdasarkan Farmakologi sediaan. | <p>1. Dapat mengetahui sediaan farmasi di depo rawat jalan berdasarkan Farmakologi Sediaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o) Sediaan Inhaler, Obat ARV (AIDS / HIV) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obat ARV diletakkan di rak kaca bawah obat genetik urutan baris ke 6. contohnya yaitu lamivudin, didarapex.</li> <li>- Inhaler diletakkan di rak kaca bawah obat genetik urutan baris ke-3 contohnya yaitu seretide distus, spiriva raxipimat.</li> </ul> </li> </ul> <div data-bbox="1025 560 1496 742" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">(sediaan Inhaler)</p> <div data-bbox="1034 863 1435 1045" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">(sediaan ARV)</p> |

|   |  |                             |  |
|---|--|-----------------------------|--|
| 7 |  | 2. Membantu menyiapkan obat | <p>2. Melakukan kegiatan yang meliputi cara penyiapan obat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ditiket antara resep dan etiket apakah sama / tidak</li> <li>- Ceklist resep untuk mengetahui apakah ada obat yang harus dibuatkan copy resep (tidak)</li> <li>- Jika resep tidak ada print etiket, maka buat etiket sesuai manual, etiket penuh untuk obat oral, biru obat luar</li> <li>- Bungkus obat dan stapes dengan resepsya, konvansi cek kesolusihan obat kembali dan lakukan label keranjang kumpulan obat yang akan di check out.</li> </ul> <div data-bbox="1265 606 1467 861" style="text-align: center;"> </div> <p>(Menyiapkan obat)<br/>(Menyiapkan obat calcium lactat dan tablet tambah darah)</p> |
|---|--|-----------------------------|--|

Gresik, 3 Maret 2024  
Dosen Pembimbing,

Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. farm.  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 3 Maret 2024  
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina






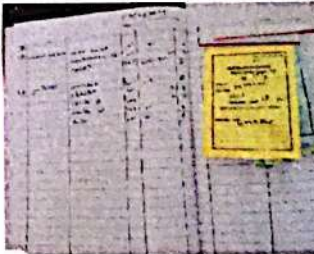
Apt. Anis Thohiroh, M. Farm-Klin.  
NIP. 19830829 201001 2 008

### AGENDA HARIAN (LOG BOOK)



Minggu ke : 5 (UDD)

| No. | Hari, Tgl (Waktu)   | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|---------------------|---|---|
| 1.  | Senin, 4 Maret 2024 | Melakukan UDD di ruang anggrek                      | <p>1. Mengetahui cara UDD di ruang Anggrek</p> <p>↳ UDD merupakan unit dose dispenser berupa pendistribusian obat untuk sekali minum / 1 kali dosis / dosis tunggal. Tata cara dalam pendistribusiannya sebagai berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) TUV/ Apoteker bagian UDD akan menerima e-resep dari ruang anggrek, kemudian resep di print out dan dilakukan kearah resep dan dilanjutkan dengan menyiapkan obat-obatan seperti obat puyer, kapsul, dan untuk pasien yang pulang</li> <li>b) Setelah obat disiapkan sesuai resep, maka petugas UDD akan menuju ke ruang anggrek</li> <li>c) Petugas akan memberikan obat yang telah disiapkan kepada perawat bagian depan untuk pasien pulang.</li> <li>d) Petugas UDD menuju ke ruang persiapan obat untuk nantinya diberikan ke masing-masing pasien rawat inap di ruang anggrek.</li> <li>e) Di cek lemari masing-masing pasien, untuk pasien yang pulang maka label nama diambil dan obat di dalamnya diambil semua yang nantinya akan kembali ke depo farmasi</li> <li>f) Untuk pasien yang masih rawat inap maka obat yang di lemari pasien tersebut diambil untuk disiapkan sekali minum.</li> <li>g) Petugas Farmasi akan menyiapkan obat sekali minum untuk siang, sore, malam dan pagi keesokan harinya di delegasikan kepada perawat</li> </ol> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuai pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|--|---|
| 6   |                      |  | <p>n) Petugas farmasi akan mencatat pada buku UDD, untuk masing-masing obat per pasien dengan mencatat nama obat, aturan pakai, sisa obat dan catatan penyajian obat.</p> <p>i) kemudian obat untuk tiap pasien yang rawat inap disiapkan persediaan minum yang dimasukkan dalam plastik cup dengan diberi etiket sesuai jam minumnya. Macam-macam etiket untuk UDD yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etiket warna hijau untuk pemakaian obat pagi jam 06.00</li> <li>- Etiket warna merah muda untuk pemakaian obat siang jam 13.00</li> <li>- Etiket warna kuning untuk pemakaian obat sore jam 18.00</li> <li>- Etiket warna biru untuk pemakaian obat malam jam 20.00</li> </ul> <p>Untuk obat sekali minum di jam sore, malam dan pagi keesokan harinya di siapkan sesuai untuk jam tersebut agar mempermudah perawat dalam pengambilan obat ketika akan diserahkan ke pasien. Sedangkan obat yang sudah disiapkan untuk pemberian di waktu siang di siapkan karena akan diserahkan langsung oleh petugas farmasi.</p> <p>j) Jika keesokan harinya adalah hari libur, maka obat di siapkan sesuai resep sebanyak dosis pemberian perhari ditambah sejumlah dosis pemberian pada beberapa hari libur tersebut.</p> <p>k) Untuk sisa obat dan obat <sup>yang</sup> telah disiapkan pada jam sore, malam dan pagi yang sudah di siapkan jadi satu disimpan pada masing-masing lemari pasien.</p> <p>l) Penyerahan obat dengan memanggil nama pasien kemudian obat diserahkan ke keluarga yang menemui dengan memberikan informasi aturan pemakaian obat</p> <p>m) kemudian keluarga pasien akan melakukan Paraf di lembar Form UDD sebagai tanda bahwa obat tersebut telah diterima pasien pada jam/waktu penyerahan UDD.</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 4   |                   |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Lemari kaca stok barang)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Lemari BMHP barang)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Lemari loker pasien)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Efiket UDD)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Loker tempat efiket)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Buku UDD pasien)</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)    | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|---|---|
| 5   | Selasa, 5 Maret 2021 | 1. Menyiapkan obat dan Melatukan UND ruang anggrek. | <p>1. Dapat mengetahui cara menyiapkan obat dan Melatukan UDD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Menyiapkan obat Puyer untuk salah satu pasien ruang anggrek yaitu pct dan Mukohexin.</li> <li>↳ Sebelumnya dilakukan perhitungan dosis terlebih dahulu, kemudian obat dicampur menjadi satu dan di blender hingga halus.</li> <li>↳ kemudian dibagi sama rata dalam serbuk puyer dan dimasukkan pada bungkus puyer</li> <li>↳ dimasukkan dalam plastik klip dan diberi etiket</li> <li>↳ Setelah semua obat racikan (non racikan telah disiapkan, maka dikumpulkan jadi satu dalam tas udd dan dilakukan proses udd</li> <li>↳ untuk udd dilakukan sama seperti hanya hari senin 6 maret 2021 yang di mview dan persiapan sampai penyerahan obat kepada pasien di Jam siang saja</li> <li>↳ Biasanya obat-obatan milik pasien yang telah pulang setelah diambil dan tolcer obat pasien tersebut, obat-obatannya dibawa kembali ke Depo Farmasi dan di masukkan ke box obat sesuai namanya, hal tersebut dilakukan untuk meminimalkan biaya tagihan pasien di rs.</li> </ul> <div data-bbox="1137 885 1579 1141" data-label="Image"> </div> <p>(Penyiapan obat racikan puyer (pct dan Mukohexin))</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)  | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|--------------------|---|--|
| 6   | Rabu, 6 Maret 2024 | 1. Menyiapkan obat untuk pasien anak di IGD         | <p>1. Mengetahui cara Meracik dan Menyiapkan obat untuk pasien di IGD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Terlihat resep yang berisi Pct, asam Mefenamat dalam bentuk Puyer dan Cefixime syr.</li> <li>→ Dihitung terlebih dahulu dosis untuk pengambilan obat tablet yang akan dibuat Puyer sebanyak 15 bungkus</li> <li>→ Pct 200 mg . <math>200/500 \times 15 = 6 \text{ tab}</math></li> <li>→ Asam Mefenamat = <math>100/500 \times 15 = 3 \text{ tab}</math></li> <li>→ kemudian 6 tab Pct dan 3 tab asam Mefenamat di blender hingga halus, lalu di bagi sama rata dalam sendok puyer dan dimasukkan ke bungkus puyer dan diberi etiket.</li> <li>→ Sedangkan untuk Cefixime syr harus diencerkan dengan air terlebih dahulu karena bentuknya dry mix / mix kering. Sehingga caranya yaitu buka tutup botol lalu isi air hingga tanda batas pada botol, kemudian kocok hingga tercampur rata.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Menyiapkan obat (Cefixime syr) puyer (Pct &amp; as. Mefenamat)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Menyiapkan Puyer (Pct &amp; as. Mefenamat) untuk pasien anak.</p> </div> </div> |




| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 2   |                   | 2. Meracikan UDD di ruang Dahua.                    | <p>2. Mengetahui cara UDD di ruang Dahua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tif / Apoteker bagian UDD akan menerima e-resep dari ruangan Dahua, kemudian resep akan di print out dan dilabutkan telah resep, lalu dilanjutkan dengan menyiapkan obat di depo UDD untuk pasien yang sedang rawat di ruang dahua dan pasien yang akan pulang.</li> <li>→ Setelah obat disiapkan sesuai resep, maka petugas UDD akan menuju ke ruangan dahua.</li> <li>→ Petugas akan membenarkan obat yang telah disiapkan kepada perawat bagian depan untuk pasien yang pulang</li> <li>→ Petugas UDD akan menuju ke ruang depan untuk melihat papan yang berisi nama-nama pasien yang masih rawat inap dan untuk mengetahui pasien yang pulang dengan tujuan jika ada pasien yang pulang nantinya obat pasien tersebut yang ada di lemari diambil dan label nama di lemari obat uddnya akan dilepas dan diganti nama lain jika ada pasien baru yang rawat inap.</li> <li>→ Selanjutnya Petugas Farmasi menuju ruang persiapan udd dengan menulis label nama pasien lama yang masih rawat dan pasien baru yang rawat inap.</li> <li>→ kemudian label nama ditempel ke masing-masing lemari pasien, dan untuk pasien yang pulang maka label nama diambil sekaligus obat-obatan di dalamnya juga.</li> <li>→ Lalu obat-obatan pasien dimasukkan ke masing-masing lemari milik pasien</li> <li>→ Obat-obat untuk ruang Dahua adalah injeksi karena pasiennya adalah pasien bedah sehingga yang membenarkan obatnya yaitu perawat.</li> </ul> |



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
|     |                      |   | <div data-bbox="936 272 1238 533" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="936 539 1216 579">(Papan dasar nama pasien)</p> <div data-bbox="1308 277 1554 587" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1308 592 1554 660">(Penyiapan chat ruang<br/>dokter dan lab)</p> <div data-bbox="1599 277 1951 523" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="1599 528 1951 571">(Lantai / Kloor Di. min ruang bakteri)</p> |



| No. | Hari, Tgl (Waktu)   | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|---------------------|---|--|
| 5   | Kamis, 7 Maret 2024 | 1. Menyiapkan obat dan melakukan UOD                | <p>1. Mengetahui cara menyiapkan obat ruang dahia dan melakukan UOD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Menyiapkan obat untuk pasien rawat inap di ruang dahia salah satunya yaitu untuk pasien bedah.</li> <li>↳ Disiapkan obat sesuai resep yaitu Cefixime inj sebanyak 3, Santogenin inj, dan furosit infus sejumlah 1.</li> <li>↳ Kemudian obat tersebut dimasukkan dalam plastik dan diberi etiket biru dengan menuliskan nama pasiennya.</li> <li>↳ Obat yang telah disiapkan diletakkan pada tas UOD, dan untuk infus diletakkan pada keranjang yang nantinya dibawa ke ruang dahia.</li> <li>↳ Kemudian dilakukan UOD ke ruang dahia sama halnya seperti aktivitas hari Rabu 6 Maret 2024.</li> </ul> <div data-bbox="1048 799 1339 1086" data-label="Image"> </div> <p>(Menyiapkan obat)</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 3   |                   | 2. Menpelajari penataan obat dan alkes di depo L60  | <p>2. Mengetahui Penataan obat dan alkes di depo L60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Untuk Penataan obat didasarkan pada suhu, jenis sediaan, bentuk sediaan dan alfabet.</li> <li>↳ Untuk obat yang stabil pada suhu ruang 25-30°C diletakkan pada rak lemari obat. Paling baik pada obat padat, semi padat, maupun cair. Sedangkan untuk obat yang stabil di suhu 2-8°C disimpan dalam lemari es dengan kontrol suhu 2-8°C. Contoh obat yang disimpan dalam lemari es yaitu: insulin (penicillina, sanwin, lantus), tetes telinga otopain, oxytocin inj, Gcneofine inj, krt5 (semu anfiletanus)</li> </ul> <div data-bbox="1249 582 1512 925" data-label="Image"> </div> <p>(lemari es suhu 2-8°C)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Untuk sediaan obat tablet diletakkan pada rak tersendiri yang dibedakan antara rak obat generik dan paten, dan dalam penataannya diurutkan secara alfabet.</li> <li>- Contoh obat generik: Atropinol, betahistin, clopidogrel, diltiazem, etambutol, fenofibrate, gabapentin.</li> <li>- Contoh obat paten: Atropin tab, buscopan, celebrex, domperidone, eperon, histapan.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 5   |                      |   | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>(rak obat Paten)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(rak obat generik)</p> </div> </div> <p>↳ Untuk sediaan injeksi dikumpulkan pada rak tersendiri khusus obat injeksi dan diusutkan secara alfabetis. Contoh: asam traneksamat inj, ampicilin inj, furosemide inj, santagefik inj, dan.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>(rak injeksi)</p> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|-------------------|---|---|
| 4   |                   |   | <p>→ Untuk Sediaan cair dibedakan antara Paten dan Generik serta penempatannya yaitu dibawah lemari rak obat tablet generik maupun Paten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contoh obat cair Paten: sangkot syr (PCT), busfect syr (Cibuprofen), sporelik syr (Cefixime), dll.</li> <li>- Contoh obat cair generik: Cefixime syr, ambroxol syr, domperidone syr, Cefixime syr, dll.</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="1227 512 1503 791" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1563 501 1839 770" data-label="Image"> </div> </div> <p style="text-align: center;">(Sediaan cair (syrup generik))</p> <p style="text-align: center;">(Sediaan cair (syrup Paten))</p> <p>→ Untuk obat narkotika dan psikotropika diletakkan pada lemari khusus. Lemari narkotika dilengkapi dengan double lock / kunci ganda. Sedangkan, lemari psikotropika hanya dengan 1 kunci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contoh obat narkotika: dumeric patch, codein, MST (Morphin), dll</li> <li>- Contoh obat psikotropika: Diazepam, Phenobarbitul, Midazolam, anastik, &amp; ll.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 5   |                   |   | <div data-bbox="994 272 1211 571" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1218 325 1413 400" data-label="Caption"> <p>(lemari narkotika dan psitotropika)</p> </div> <div data-bbox="1420 280 1749 539" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1756 331 1968 400" data-label="Caption"> <p>(isi lemari narkotika dan psitotropika)</p> </div> <p data-bbox="931 571 1906 660">       ↳ Untuk obat high alert diletakkan di rak tersendiri khusus high alert, contoh: seperti kee 7,46%, Norepinephrine, inivocit, MgSO<sub>4</sub> 20%     </p> <div data-bbox="1218 667 1480 970" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1196 970 1413 1023" data-label="Caption"> <p>(rak obat high alert)</p> </div> <p data-bbox="920 1043 1944 1182">       ↳ Untuk obat fase moving diletakkan di meja penyajian obat. Contohnya yaitu: codein, alprazolam, asam mefenamat, natrium diklofenac, ce fixime, dexametason inj, furosemide inj, ranitidine inj, ondansetron inj, dll     </p> |






| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuai pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|--|--|
| 5   |                      |  |  <p data-bbox="1198 534 1456 582">(Cobat Fast Moving)</p> <p data-bbox="929 630 1993 821">           &gt; Untuk alkes dan BMHP diletakkan di rak tersendiri khusus alkes dan BMHP. Rak alkes dibagi menjadi 2, untuk rak utama berisi Maslow Oz Nebul, handscope steril, kasa hidrofil, Perban, Prensor, Polygip, Polyban, spuit 1cc, 3cc, 5cc, 10cc dll. Sedangkan untuk rak alkes satunya berisi Needle, Eye Protector, Octopus, barang dermaton, dermafix, w times, bioclar, dll.         </p>  <p data-bbox="1299 1117 1456 1165">(rak alkes)</p> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)    | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|--|
| 5   | Jumat, 08 Maret 2024 | 1. Melakukan UDD di ruang Wijaya Kusuma.            | <p>1. Mengetahui cara UDD di ruang wijaya kusuma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ TVE/ Apoteker bagian UDD akan menerima e-resep dari ruangan wijaya kusuma, kemudian resep diprint out dan dicatukan telah resep, lalu dilanjutkan menyiapkan obat-obatan untuk pasien rawat inap dan untuk pasien yang pulang.</li> <li>→ Setelah obat disiapkan sesuai resep maka petugas UDD akan menuju ke ruangan wijaya kusuma.</li> <li>→ Petugas akan memberikan obat yang telah disiapkan ke Perawat bagian depan untuk pasien pulang.</li> <li>→ Petugas Farmasi akan mencatat pasien siapa saja yang pulang dari foto capitan perawat.</li> <li>→ Petugas UDD akan menuju ke ruang penyiapan obat untuk nantinya diberikan ke masing-masing pasien rawat inap.</li> <li>→ Di cek lembar/loker masing-masing pasien, untuk pasien yang pulang maka label nama diambil dan obat di dalamnya diambil semua yang nantinya akan diambil ke depo farmasi.</li> <li>→ Untuk pasien yang masih rawat inap, maka obat yang diorder pasien tersebut diambil guna disiapkan untuk sekali minum.</li> <li>→ Petugas Farmasi akan menyiapkan obat untuk sekali minum untuk siang, sore, malam, dan pagi. Namun, petugas hanya menyerahkan pada saat siang saja, untuk sore, malam dan pagi keesokan harinya di delegasikan ke perawat.</li> <li>→ Petugas Farmasi akan mencatat pada buku UDD untuk masing-masing obat per pasien dengan mencatat nama obat, aturan pakai, sisa obat dan ceklis penyiapan obat.</li> </ul> |

U



| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuai pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)   |
|-----|----------------------|--|--|
| 5   |                      |  | <p>→ kemudian untuk obat tiap pasien yang sudah inap di siapkan per sesuai minum yang dimasukkan dalam plastik klip dengan diberi etiket sesuai jam minumnya. Macam - Macam etiket UDD :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etiket Merah Murni : siang jam 13.00</li> <li>- Etiket Kuning : sore jam 18.00</li> <li>- Etiket Biru : Malam jam 20.00</li> <li>- Etiket Hijau : Pagi jam 06.00</li> </ul> <p>→ untuk obat sesuai minum di jam sore, Malam dan Pagi di staples dengan mengurutkan Jamnya tersebut supaya mempermudah perawat dalam pengambilan obat ketika di serahkan ke pasien. Sedangkan obat yang sudah disiapkan untuk pemberian di Jam siang di simpan karena akan diberi langsung oleh petugas farmasi</p> <p>→ Untuk sisa obat dan obat yang kecil disiapkan pada jam sore, malam dan pagi yang sudah di staples jadi satu, di simpan di loker masing - masing pasien.</p> <p>→ Setelah semua disiapkan maka dilakukan penyerahan obat ke masing - masing kamar pasien</p> <p>→ Penyerahan obat dengan memanggil nama pasien, kemudian obat diserahkan ke keluarga yang menemani dengan memberikan informasi arah pakai obat</p> <p>→ kemudian petugas farmasi akan melakukan Paraf di lembar form UDD sebagai tanda bahwa obat tersebut telah diserahkan kepada pasien pada Jam penyerahan UDD</p> |

| No. | Hari, Tgl<br>(Waktu) | Aktivitas<br>(Sesuaikan pada poin di<br>buku panduan PKL) | Capaian<br>(Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|---|
| 5   |                      |   | <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(Lembar UDD Ruang Wijaya Kusuma)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Loker pasien wijaya kusuma)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Melakukan UDD ke ruang pasien)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Lembar Form UDD)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Penyediaan alat pasien)</p> </div> </div> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu)    | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)                                 | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|----------------------|---|--|
| 5   | Sabtu, 09 Maret 2024 | 1. Presentasi capaian selama PKL dan pengambilan materi dan PJ Pembimbing lapangan. | <p>1. Melakukan presentasi capaian selama PKL dan mendapatkan pengetahuan materi tambahan dan PJ pembimbing PKL</p> <p>↳ Masing-masing Peserta PKL melakukan presentasi dengan pembagian materi yaitu ada Pengadaan, Penyimpanan, distribusi, Pelayanan obat di rawat inap dan rawat jalan, Pelayanan resep di dept rawat jalan, Sistem UDD di rawat inap, dan emergency kit, serta presentasi Menjencu fugas leaflet.</p> <p>↳ Tambahan Materi dan PJ Pembimbing lapangan setelah melakukan presentasi yaitu sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dalam penataan kardus untuk cairan infus itu ada maksimal penataannya boleh ditumpuk berapa kardus, ada yang maksimal 6, 7, 8 dan itu bisa dilihat di tulisan pada kardusnya.</li> <li>- Kunci narkotika itu dipegang oleh 2 penanggung jawab karena lemari narkotika kuncinya 2/ double lock. Sedangkan untuk lemari psikotropika yang hanya memiliki 1 kunci sehingga penegang kuncinya pun hanya 1 penanggung jawab. Jadi, Penegang kunci narkotika itu ada 2 PJ yaitu PJ A (Memegang kunci narkotika + psikotropika) dan PJ B hanya memegang kunci psikotropika)</li> <li>- Untuk rawat jalan pasien BPJS dibagi menjadi 2 yaitu pasien penyakit kronis yang pengambilan obatnya hanya 1 bulan sekali, contohnya Penyakit degeneratif seperti diabetes, hipertensi, jantung, saraf, jiwa, autoimun. Sedangkan pasien non kronis contohnya : diare, batuk, pilek, THT</li> <li>- Untuk obat-obatan suplemen tidak masuk dalam formasi sehingga dimasukkan ke dalam Formulasi ps.</li> </ul> |

| No. | Hari, Tgl (Waktu) | Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL) | Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)  |
|-----|-------------------|---|--|
| 5   |                   |   | <p>↳ Dalam menentukan formularium RS, KET akan melakukan rapat untuk membahas usulan-usulan yang masuk dan setelah rapat intern tersebut maka disepakati usulan lalu diserahkan ke manajemen</p> <p>↳ Emergency ket digunakan untuk pasien dalam keadaan darurat. Pengelolannya setelah kegawat daruratan selesai maka perawat akan meminta resep ke dokter kemudian perawat mengambil obat ke farmasi beserta kunci yang terbuka.</p> <p>- KPA / Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba dibentuk pada tahun 2018 dan wajib ada di suatu RS. KPA ini diawasi oleh dokter (dokter yang respect dengan anti biotik) dan sekretaris dan farmasi.</p> <p>↳ Tugas KPA yaitu untuk menetapkan antibiotik mana yang boleh diberikan ke pasien.</p> <p>↳ Jika di farmasi ada obat vancomycin dengan pasien MRSA positif, maka pasien harus dikultur terlebih dahulu. Kultur darah diambil sesuai sumber infeksi. Misalnya pasien ini adalah pasien diabet yang memiliki luka bank, maka sampel nanahnya diambil untuk di kultur hingga 5 hari. Sehingga tidak langsung diberi vancomycin begitu saja, namun melalui proses terlebih dahulu.</p> <p>↳ pemberian antibiotik secara sistemik dibedakan menjadi 2, yaitu antibiotik terapi (empiris dan definitif) dan profilaksis</p> <p>↳ Antibiotik empiris yaitu berdasarkan peti kuman RS setempat</p> <p>↳ Antibiotik definitif yaitu mengikuti hasil kultur kuman.</p> <p>↳ Antibiotik profilaksis yaitu antibiotik yang diberikan sebelum operasi untuk mencegah terjadinya luka di area operasi dan antibiotik ini sudah ditetapkan</p> |

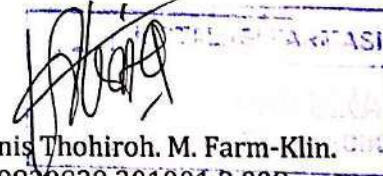
|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 7 |  |  | <p>yaitu cefaxolin 2 gram dengan pemberian drip nasal (0,01), tujuannya drip yaitu untuk mencegah terjadinya alergi. Sehingga nanti pada saat di drip keluhan pasien alergi seperti sesak maka bisa di stop dripnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Antibiotik jika diberikan terlalu banyak, maka resistensinya juga semakin tinggi.</li> <li>↳ KPPA hap tahun akan membuat laporan ke kementkes</li> <li>↳ Perbedaan narkotika dan psikotropika, yaitu :<br/>           (narkotika efeknya pada fisik obat-obatannya untuk menghilangkan nyeri, sehingga badan bisa kuat dengan aktivitas banyak), sedangkan psikotropika efeknya yaitu di psikis obat-obatannya untuk menenangkan dan mengontrol perilaku.</li> </ul> |
|---|--|--|--|

Gresik, 10 Maret 2024  
Dosen Pembimbing,



Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. farm.  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 10 Maret 2024  
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina



Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin.  
NIP. 19830829 201001 2 008

**TUGAS KHUSUS (PKL)  
DI RSUD IBNU SINA**



**Eti Ihdal Faliha  
NIM. 211105042**

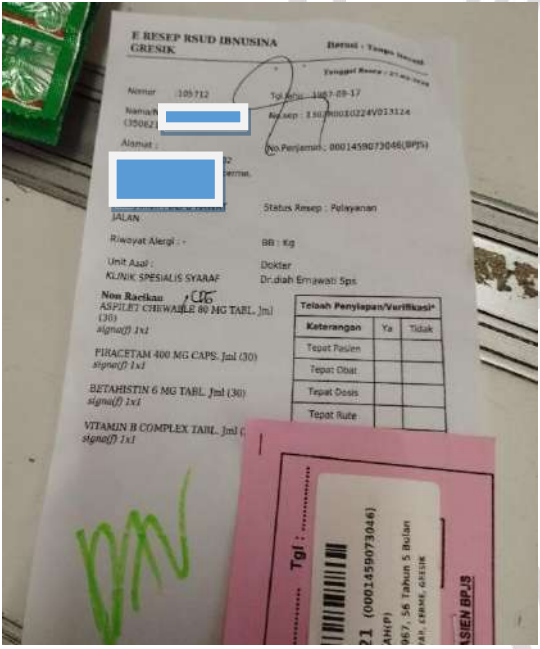
**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

**2024**



**A. TUGAS KHUSUS RESEP**

Dalam satu bulan **wajib ada resep dengan ciri khusus** : resep berasal dari salinan resep (3), resep polifarmasi (3), resep obat mata/telinga (1), resep obat kulit (1), resep mengandung sediaan inhaler (1), resep obat KB (1), Resep mengandung insulin (1), resep kudis/kurap (1), Resep obat saluran cerna (1), Resep saluran nafas (1), resep racikan anak (3), Resep racikan dewasa (3), resep pasien DM (1), Resep pasien HT (1), Resep pasien syaraf (1), resep yang ada pengulangan /iter (3), dan resep lainnya (4)  
 Total : 30 resep

| No | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|---|---------------------------|-----------|--|
| 1. | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 4<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!</p> <p><b>RESEP OBAT SYARAF</b></p>  | A. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |   | Nama Pasien :             | Ada       | Juwariyah  |
|    |   | Umur pasien :             | Ada       | 56 tahun, 5 bulan  |
|    |   | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |   | Nama Obat :               | Ada       | CPG, Piracetam, Betahistin, Vitamin B complex  |
|    |   | Kekuatan :                | Ada       | CPG 75 mg, Piracetam 400mg, Betahistin 6 mg  |
|    |   | Bentuk sed. :             | Ada       | Tablet (CPG, Betahistin, Vitamin B complex)<br>Kapsul (Piracetam)  |
|    |   | Jumlah obat :             | Ada       | CPG tab NO.XXX<br>Piracetam kapsul NO. XXX<br>Betahistin tab NO.XXX<br>Vitamin B Complex tab NO.XXX  |
|    |   | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |   | Aturan pakai :            | Ada       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPG 75 mg : 1x sehari setelah makan</li> <li>- Piracetam 400 mg : 1x sehari setelah makan</li> <li>- Betahistine 6 mg : 1x sehari setelah makan</li> <li>- Vitamin B Complex : 1x sehari setelah makan</li> </ul> |



|                           |           |                        |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| Tanggal penulisan resep : | Ada       | 27/02/2024             |
| Nama dokter :             | Ada       | Dr. Diah Ernawati Sps. |
| Surat ijin :              | Tidak Ada | -                      |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada | -                      |

**B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi**

- CPG 75mg > diambil 30 tab/3 strip
- Piracetam 400mg > diambil sebanyak 30 tab/3 strip
- Betahistin 6mg > diambil sebanyak 30 tab/3 strip
- Vitamin B Complex > diambil sebanyak 30 tab/3 strip

**c. Perhitungan biaya resep**

- CPG 75mg :  $Rp\ 1.020/tab \times 30 = Rp\ 30.600$
- Piracetam 400mg =  $Rp\ 585/tab \times 30 = Rp\ 17.550$
- Betahistin 6mg =  $Rp\ 1.355/tab \times 30 = Rp\ 40.650$
- Vitamin B complex =  $Rp\ 200/tab \times 20 = Rp\ 6.000$
- Biaya Embalase =  $Rp\ 300 \times 4$
- Total biaya = 96.000

**d. ETIKET**

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat/warna etiket :

CPG 75MG/ Putih

Piracetam/ putih

Betahistine 6mg/ Putih

Vitamin B Complex/  
Putih

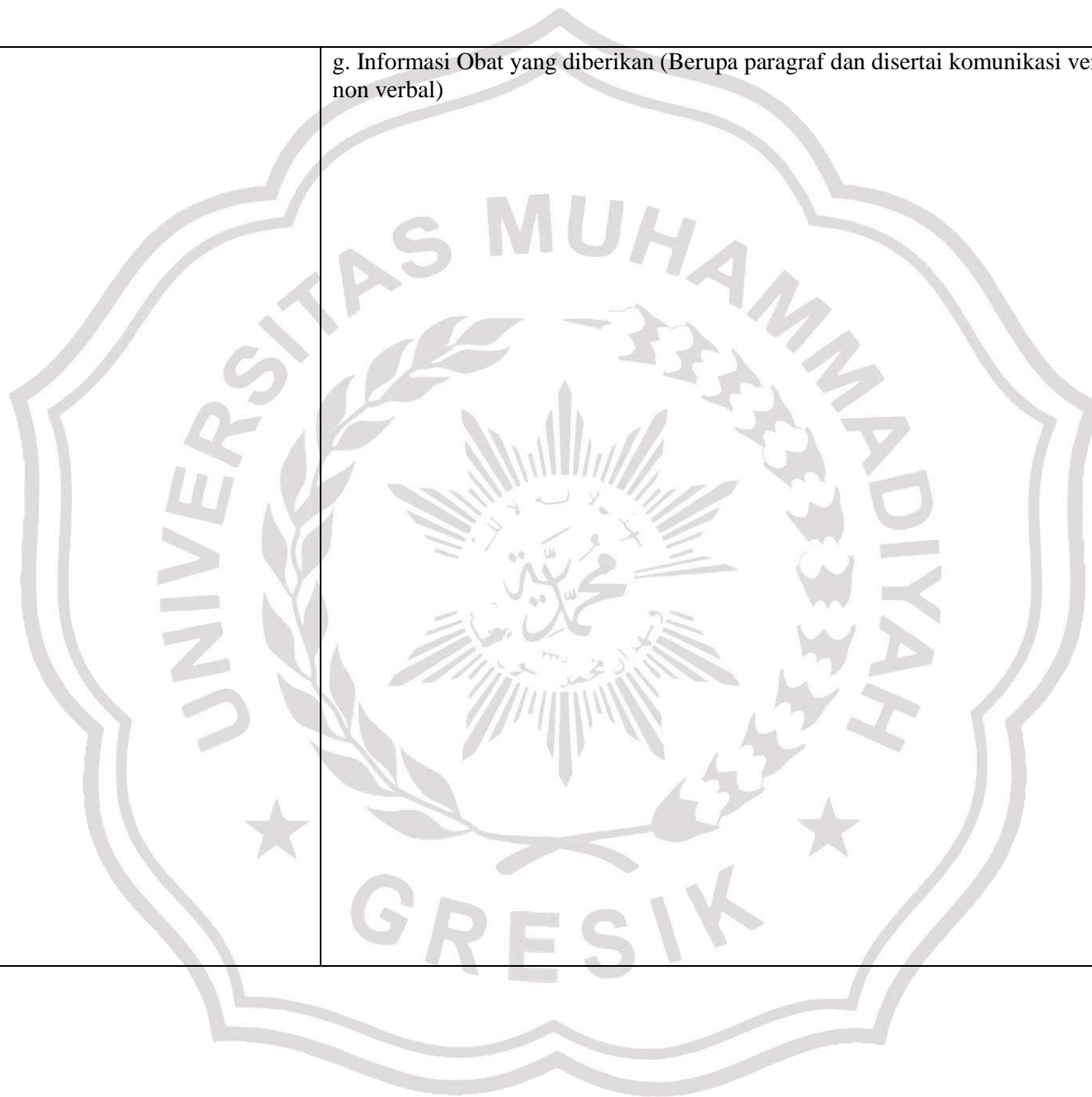
| e. Product knowledge |   |  |
|----------------------|---|--|
|                      | <p>Nama Obat : CPG 75 mg<br/>                     Kandungan : Clopidogrel<br/>                     Dosis lazim : Dewasa &gt; Penanganan angina NSTEMI : (300mg/hari yang dikombinasi dengan aspirin), &gt; Lansia &gt;75tahun : 1 tablet sekali sehari<br/>                     Kegunaan : Mencegah penyumbatan pembuluh darah dan melancarkan peredaran darah<br/>                     ESO potensial : Mual, muntah, diare, pendarahan<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadap clopidogrel, Pendarahan patologis aktif seperti tukak lambung<br/>                     PERHATIAN : Sebaiknya kamu tidak menggunakan CPG jika memiliki riwayat hipersensitif pada salah satu komponen dari CPG<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 30<sup>0</sup>C</p> | <p>Nama Obat : Piracetam<br/>                     Kandungan : Piracetam 400mg<br/>                     Dosis lazim : Dewasa &gt; 3x sehari 800mg<br/>                     Kegunaan : Mengobati gejala involusi yang berkaitan dengan usia lanjut seperti defisit memori, astenia, gangguan adaptasi.<br/>                     ESO potensial : Insomnia, mual, muntah, diare, pusing.<br/>                     KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hipersensitif terhadap piracetam, gangguan fungsi ginjal.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25<sup>0</sup>C dan terhindar dari cahaya</p> |
|                      | <p>Nama Obat : Betahistin 6 mg<br/>                     Kandungan : Betahistine mesylate<br/>                     Dosis lazim : 6-12mg 3x sehari<br/>                     Kegunaan : Meredakan keluhan vertigo, gangguan pendengaran dan telinga berdenging (tinnitus)<br/>                     ESO potensial : Mual, muntah, kembung, nyeri otot<br/>                     KI : hipersensitivitas, mengidap feokromositoma ( tumor langka pada kelenjar adrenal )<br/>                     PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hati-hati penggunaan pasien dengan asma bronkial, riwayat</p>   | <p>Nama Obat : Vitamin B Complex<br/>                     Kandungan : Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B3, Vitamin B5, Vitamin B6<br/>                     Dosis lazim : 1-2 tablet sehari<br/>                     Kegunaan : Menjaga kesehatan tubuh, menjaga kekebalan tubuh, membantu fungsi sitem saraf.<br/>                     ESO potensial : Nyeri lambung<br/>                     KI : Hipersensitif<br/>                     PERHATIAN : Hindari penggunaan obat jika anda alergi pada kandungan didalam vitamin B kompleks<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 25<sup>0</sup>C dan terlindung dari cahaya</p>                                |

penyakit tukak lambung, kerusakan hati, ibu hamil dan menyusui.  
Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu < 30<sup>0</sup>C dan terhindar dari sinar matahari

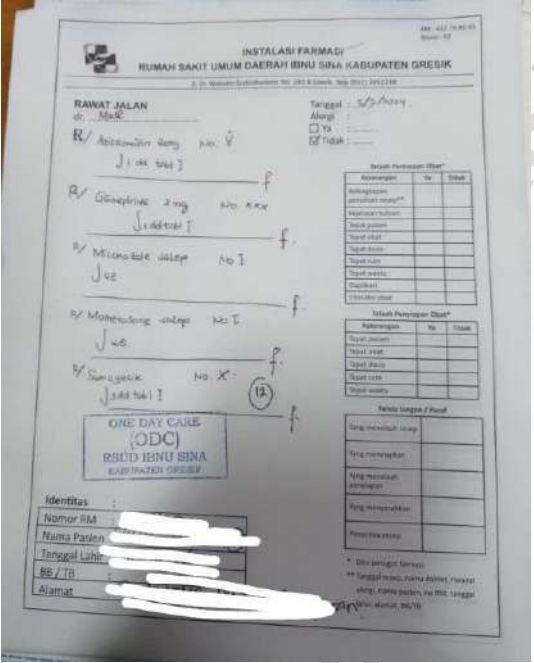
f. Tahap pembuatan

1. Ambil CPG 75mg sebanyak 3 strip (30 tab) dan staples dengan etiket
2. Ambil Piracetam 400mg sebanyak 3 strip (30 tab) dan staples dengan etiket
3. Ambil Betahistin 6mg sebanyak 3 strip (30 tab) dan staples dengan etiket
4. Ambil vitamin B Complex sebanyak 3 strip (30 tab) dan staples dengan etiket
5. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> |
|--|--|--|

| No                 | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep   |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|
| 2                  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP OBAT KURAP</b></p>  | C. Skrinning Administrasi  |  |  |
| Nama Pasien :      | Ada  | Lulus herawati   |  |  |
| Umur pasien :      | Ada  | 48 tahun   |  |  |
| Berat Badan :      | Tidak Ada  | -  |  |  |
| Nama Obat :        | Ada  | Azitromisin Glicepiride<br>Miconazole salep<br>Mometasone salep<br>Sanmol  |  |  |
| Kekuatan :         | Ada  | Azitromisin 500 mg<br>Glicepiride 2mg<br>Miconazole<br>Mometasone<br>Sanmol tab  |  |  |
| Bentuk sed. :      | Ada  | Azitromisin 500 mg tab<br>Glicepiride 2mg tab<br>Miconazole salep<br>Mometasone salep<br>Sanmol tab  |  |  |
| Jumlah obat :      | Ada  | Azitromicin 500mg tab NO.V<br>Glicepirid 2mg tab NO. XXX<br>Mometasone salep NO. I<br>Miconazole salep NO. I<br>Sanmol tab NO. XII   |  |  |
| Duplikasi terapi : | Tidak Ada  | -  |  |  |
| Aturan pakai :     | Ada  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Azitromisin 500 mg tab No.V</b><br/>1xsehari 1 tab sesudahMakan</li> <li>- <b>Glicepiride 2mg tab No.xxx</b><br/>1xsehari 1 tab sebelumMakan</li> <li>- <b>Miconazole salep</b></li> </ul> |  |  |

|  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  |  |  |           | <p><b>No. I</b><br/>Untuk pemakaian luar</p> <p>- <b>Mometasone salep No.I</b><br/>Untuk pemakaian luar</p> <p>- <b>Sanmol 500 mg No.XII</b><br/>3xsehari 1 tab sesudah makan</p> |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Ada       | 5/2/2024  |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | dr. Made  |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | D. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi   |           |   |
|  |  | <p>Azitromisin 500mg tab No. V &gt; diambil 5 tab<br/>                 Glimepirid 2mg tab No. XXX &gt; diambil 3 strip (1 strip isi 10 tab)<br/>                 Miconazole salep No. I &gt; diambil 1 tube salep<br/>                 Mometasone salep No.I &gt; diambil 1 tube salep<br/>                 Sanmol 500mg No.XII &gt; diambil 3 strip (1 strip isi 4)</p>   |           |   |
|  |  | c. Perhitungan biaya resep   |           |   |
|  |  | <p>Azitromisin 500 mg tab (5) &gt; Rp. 3.371/tab X 5 = 16.855<br/>                 Glimepiride 2mg tab (30) &gt; Rp. 198/tab X 30 = 5.940<br/>                 Miconazole salep (1) &gt; Rp. 4.308<br/>                 Mometasone salep (1) &gt; Rp. 6.511<br/>                 Sanmol 500mg (12) &gt; Rp. 474/tab X 12 = 5.688<br/>                 Total Obat = 16.855 + 5.940 + 4.308+ 6.511+ 5.688 = 39.302</p> |           |   |

Biaya racikan = 0  
Biaya embalase = 300/R X 5 = 1500  
Grand Total = 39.302+ 1500 = 40.802 ~ 40.800

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Azitromicin tab/putih

Nama Obat/warna etiket :

Glimepirid tab/putih

Miconazole / biru

Mometasone / biru

Sanmol / putih

e. Product knowledge

Nama Obat : Azitromisin 500 mg tab  
Kandungan : Azitromisin 500 mg  
Dosis lazim : 1x sehari  
Kegunaan : antibiotik untuk

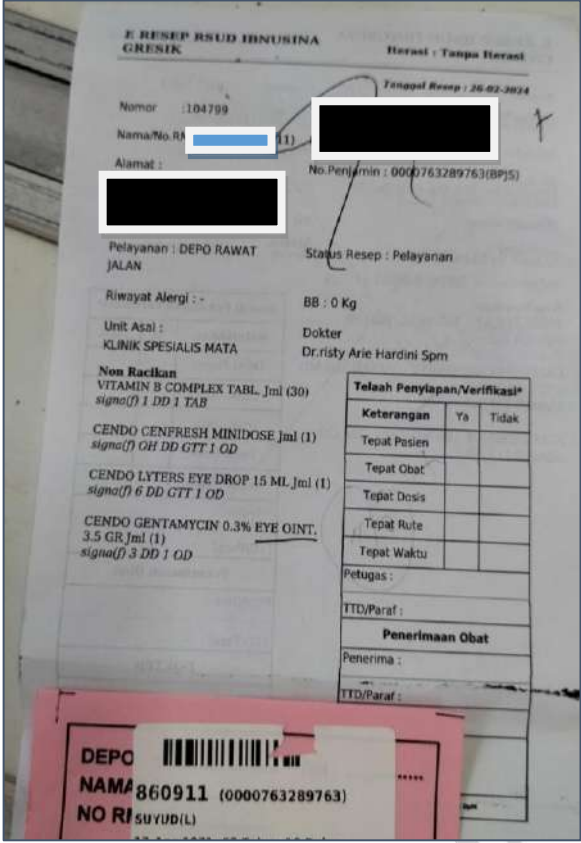
Nama Obat : Glimepiride 2mg tab  
Kandungan : Glimepiride 2 mg  
Dosis lazim :  
- Dosis awal: 1-2 mg, 1x sehari

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>infeksi kulit<br/>                 ESO potensial : rasa tidak nyaman di perut seperti mual<br/>                 KI : Hipersensitif dan pasien dengan kerusakan hati<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : simpan ditempat yang kering dan sejuk.</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosis pemeliharaan: 1-4 mg, satu kali sehari</li> <li>- Dosis maksimum 8 mg, satu kali sehari</li> </ul> <p>Kegunaan : untuk menurunkan kadar gula darah diabet tipe 2<br/>                 ESO potensial : nyeri perut<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap glimepiride, sulfonilurea dan pasien ketoasidosis diabeti (komplikasi diabet)<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Miconazole salep<br/>                 Kandungan : Miconazole nitrate 2%<br/>                 Dosis lazim : 2x sehari<br/>                 Kegunaan : untuk mengatasi infeksi kulit akibat jamur<br/>                 ESO potensial : gatal<br/>                 KI : hipersensitif terhadap komponen obat<br/>                 PERHATIAN : hanya untuk bagian luar badan dan hentikan pemakaian jika terjadi iritasi<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C dan terhindar dari paparan sinar matahari secara langsung</p> | <p>Nama Obat : Mometasone salep<br/>                 Kandungan : Mometasone 0.1%<br/>                 Dosis lazim : 1x sehari<br/>                 Kegunaan : untuk mengurangi peradangan pada kulit seperti eksim<br/>                 ESO potensial: gatal dan kesemutan<br/>                 KI: hipersensitif terhadap komponen obat<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter dan hanya untuk pemakaian luar<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p>   |
|  |  | <p>Nama Obat : Sanmol 500mg</p>   |  |



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>Kandungan : paracetamol 500 mg<br/>Dosis lazim :<br/>-Dewasa 1 tab 3-4x sehari<br/>-Anak 6-12<sup>th</sup> ½ - 1 tab , 3-4x sehari<br/>Kegunaan : sebagai penurun panas dan nyeri<br/>ESO potensial : nyeri lambung, mual<br/>KI : Penderita gangguan fungsihati yang berat.<br/>Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.<br/>PERHATIAN : Pemberian tidak lebih dari 5 x sehari, Hati-hati menggunakan obat ini pada pasien dengan gangguan fungsi hati dan ginjal<br/>Cara penyimpanan : simpan di tempat yang kering dan tertutup serta terhindar dari sinar matahari secara langsung</p> |  |
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil Azitromisin 500 mg sebanyak 5 tab dan staples dengan etiket</li><li>2. Ambil Glimepiride 2mg sebanyak 3 strip (30 tab) dan staples dengan etiket</li><li>3. Ambil Miconazole salep 1 tube dan tempel dengan etiket</li><li>4. Ambil Mometasone salep 1 tube dan tempel dengan etiket</li><li>5. Ambil Sanmol 500mg sebanyak 3 strip (12 tab) dan staples dengan etiket</li><li>6. Masukkan dalam plastik</li></ol>   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien<br/>A = Apoteker<br/>A = “ Atas nama ibu lulus herawati ya bu ? “ (dengan muka yang ramah )<br/>P = “Iya mba.”<br/>A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 4 macam ya bu, yang pertama ini ada azitromisin diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, kemudian ini ada glimepirid diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, lalu ini ada salep miconazole dan mometasone dioleskan pada kulit ibu yang sakit tipis-tipis saja ya bu dalam keadaan bersih dan ini ada sanmol ya bu diminum 3x sehari setelah makan juga bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).<br/>P = oh nggih mba<br/>A= ada yang ingin ditan yakan lagi bu?<br/>P = Sudah mbak<br/>A = baik bu, terimakasih</p> |
|--|--|--|

| No                 | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep   |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| 3                  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP OBAT MATA</b></p>  | E. Skrinning Administrasi  |  |  |
| Nama Pasien :      | Ada   | Suyud  |  |  |
| Umur pasien :      | Ada   | 52 tahun, 10 bulan   |  |  |
| Berat Badan :      | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Nama Obat :        | Ada   | Vitamin B complex, Cendo cenfresh minidose, Cendo lyters eye drop, Cendo gentamycin  |  |  |
| Kekuatan :         | Ada   | Cendo Gentamycin 0,3% Eye oint   |  |  |
| Bentuk sed. :      | Ada   | Tablet (Vitamin B complex)<br>Tetes mata (Cendo cenfresh minidose, Cendo lyters eye drop, Cendo gentamycin)  |  |  |
| Jumlah obat :      | Ada   | 4  |  |  |
| Duplikasi terapi : | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Aturan pakai :     | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitamin B Complex (30 tab) &gt; Diminum 1 kali sehari setelah makan</li> <li>- Cendo Cenfresh Minidose &gt; Gunakan tiap jam 1 tetes pada mata kanan</li> <li>- Cendo lyters eye drop 15ml &gt; Gunakan 6 kali sehari 1 tetes pada mata kanan</li> <li>- Cendo gentamycin 0,3% Eye oint 3,5gr &gt; Oleskan 3 kali sehari pada mata kanan</li> </ul> |  |  |

|                           |           |                             |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| Tanggal penulisan resep : | Ada       | 26/02/2024                  |
| Nama dokter :             | Ada       | Dr. Risty Arie Hardini Spm. |
| Surat ijin :              | Tidak Ada | -                           |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada | -                           |

F. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

- Vitamin B Complex (30 tab) > ambil sebanyak 30 tab/3 strip
- Cendo Cenfresh Minidose > Ambil sebanyak 1 tetes mata minidose
- Cendo lyters eye drop 15ml > Ambil sebanyak 1 tetes mata
- Cendo gentamycin 0,3% Eye oint 3,5gr > Ambil sebanyak 1 tetes mata

c. Perhitungan biaya resep

- Cendo cenfresh minidose = Rp 32.700
  - Cendo Lyters eye drop = Rp 32.000
  - Cendo gentamycin = Rp 51.900
  - Vitamin B complex = Rp 200/tab x 20 = Rp 6.000
- Biaya embalase : 300/R x 4 = 1.200  
 Total harga = Rp 123.800

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat/warna etiket :

Vitamin B  
Complex/Putih

Cendo cenfresh  
minidose /Putih

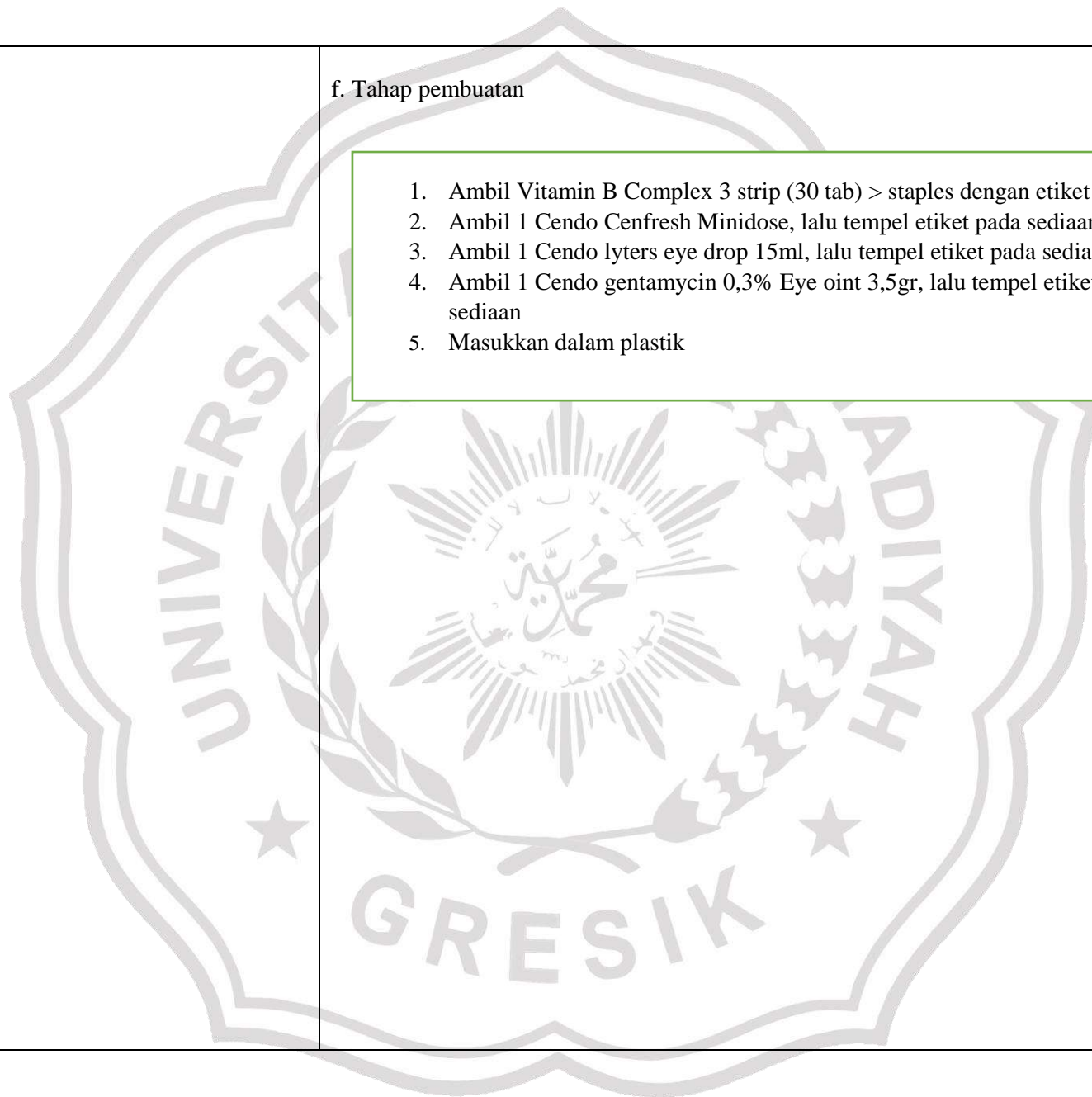
Cendo lyters eye  
drop/putih

Cendo gentamycin 0,3%  
/Putih

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Cendo Cenfresh Minidose<br/>                 Kandungan : Carboxymethylcellulose sodium 5 mg<br/>                 Dosis lazim : 1-2 tetes pada mata yang sakit 3-4x sehari<br/>                 Kegunaan : Mengurangi iritasi pada mata yang kering<br/>                 ESO potensial : Alergi<br/>                 KI : Hipersensitivitas<br/>                 PERHATIAN : Jangan digunakan apabila larutan berubah warna/keruh<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 25<sup>0</sup>C dan terlindung dari cahaya.</p> <p>Nama Obat : Cendo gentamycin<br/>                 Kandungan : Gentamicin Sulfat 0,3%<br/>                 Dosis lazim : 2-3x sehari<br/>                 Kegunaan : Konjungtivitas, blefaritis, radang kantung air mata, ulkus kornea mata dll.<br/>                 ESO potensial : iritasi, nyeri, halusinasi<br/>                 KI : Iritasi ringan<br/>                 PERHATIAN : Pengobatan jangka panjang, tidak efektif untuk infeksi karena jamur dan virus.<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 30<sup>0</sup>C dan terhindar dari sinar matahari</p> | <p>Nama Obat : Cendo lyters eye drop 15m<br/>                 Kandungan : Sodium chloride 4,4 mg dan potassium chloride 0,8 mg<br/>                 Dosis lazim : 3-4x sehari<br/>                 Kegunaan : Melumasi dan menyejukkan pada mata kering<br/>                 ESO potensial : Penglihatan kabur, kemerahan pada mata<br/>                 KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak<br/>                 PERHATIAN : Hanya untuk pemakaian luar. Hindari kontak langsung antara ujung wadah dengan mata<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 25<sup>0</sup>C da terlindung dari cahaya</p> <p>Nama Obat : Vitamin B Complex<br/>                 Kandungan : Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B3, Vitamin B5, Vitamin B6<br/>                 Dosis lazim : 1-2 tablet sehari<br/>                 Kegunaan : Menjaga kesehatan tubuh, menjaga kekebalan tubuh, membantu fungsi sitem saraf.<br/>                 ESO potensial : Nyeri lambung<br/>                 KI : Hipersensitif<br/>                 PERHATIAN : Hindari penggunaan obat jika anda alergi pada kandungan didalam vitamin B kompleks<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 25<sup>0</sup>C dan terlindung dari cahaya</p> |
|--|--|--|---|

f. Tahap pembuatan

1. Ambil Vitamin B Complex 3 strip (30 tab) > staples dengan etiket
2. Ambil 1 Cendo Cenfresh Minidose, lalu tempel etiket pada sediaan
3. Ambil 1 Cendo lyters eye drop 15ml, lalu tempel etiket pada sediaan
4. Ambil 1 Cendo gentamycin 0,3% Eye oint 3,5gr, lalu tempel etiket pada sediaan
5. Masukkan dalam plastik



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak sujud dari klinik spesialis mata pak ? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

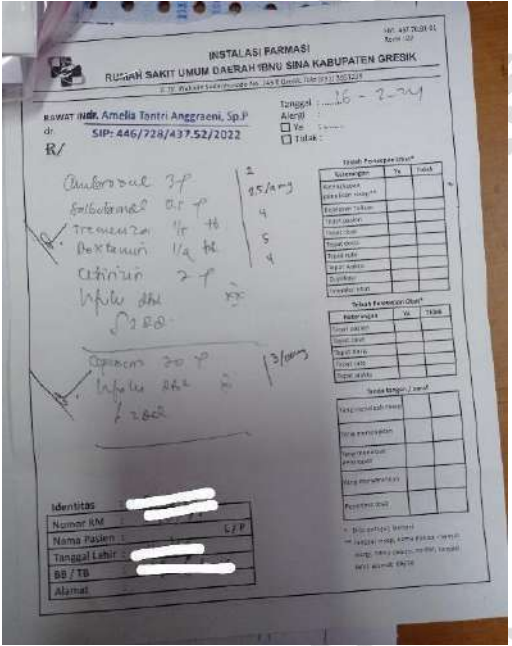
A = “ Baik pak, ini untuk obatnya ada 4 macam ya pak, yang pertama ini ada vitamin b complex ya pak diminum 1x sehari setelah makan, kemudian ada tetes mata cendo cenfresh minidose di teteskan tiap jam 1 tetes ya pak pada mata kanan, kemudian ada tetes mata cendo lyters ini diteteskan 6kali sehari 1 tetes saja pada mata kanan ya pak, dan yang terakhir ada salep mata yaitu cendo gentamycin ini dioleskan dibawah kelopak mata 3kali sehari pada mata kanan ya pak, jangan lupa kasih jeda 5 menit untuk setiap ingin mengganti ke tetes mata berikutnya. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi pak?

P = Sudah mbak

A = baik pak, terimakasih

| No | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|---|---------------------------|-----------|--|
| 4  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 6 obat dalam bentuk 2 racikan puyer<br/>                     Pengulangan resep : -<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Anak (1) Demam, Bapil, Gatal</b></p>  | G. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |   | Nama Pasien :             | Ada       | M. Zayn  |
|    |   | Umur pasien :             | Ada       | 19 bulan   |
|    |   | Berat Badan :             | Tidak Ada | 11 kg  |
|    |   | Nama Obat :               | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>                     Ambroxol<br/>                     Salbutamol<br/>                     Tremenza<br/>                     Dextamin<br/>                     Cetirizine</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>                     Cefixime</p>                                    |
|    |   | Kekuatan :                | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>                     Ambroxol 3mg<br/>                     Salbutamol 0,5 mg<br/>                     Tremenza 1/5 tab<br/>                     Dextamin ¼ tab<br/>                     Cetirizine 2 mg</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>                     Cefixime 30mg</p> |
|    |   | Bentuk sed. :             | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>                     Ambroxol tab<br/>                     Salbutamol tab<br/>                     Tremenza tab<br/>                     Dextamin tab<br/>                     Cetirizine tab</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>                     Cefixime caps</p>           |
|    |   | Jumlah obat :             | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>                     Ambroxol 3mg tab</p>   |



|  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  |  |  |           | Salbutamol 0,5 mg tab<br>Tremenza 1/5 tab<br>Dextamin ¼ tab<br>Cetirizine 2 mg tab<br>Mf,la pulv dtd No xx<br><br><b>Racikan 2:</b><br>Cefixime 30mg capsMf.la pulv dtd No.   |
|  |  | Duplikasi terapi :                       | Tidak Ada | -   |
|  |  | Aturan pakai :                           | Ada       | <b>Racikan 1:</b><br>Ambroxol 3mg tab<br>Salbutamol 0,5 mg tab<br>Tremenza 1/5 tab<br>Dextamin ¼ tab<br>Cetirizine 2 mg tab<br>Mf,la pulv dtd No xx<br>S 3dd (3x sehari sesudah makan)<br><br><b>Racikan 2:</b><br>Cefixime 30mg capsMf.la pulv dtd No.X<br>S 2dd (2x sehari sesudah makan) |
|  |  | Tanggal penulisan resep :                | Ada       | 16/02/2024  |
|  |  | Nama dokter :                            | Ada       | dr. Amelia Tantri Anggraeni, Sp.P.  |
|  |  | Surat ijin :                             | Tidak Ada | 446/728/437.52/2022   |
|  |  | Alamat dr. :                             | Tidak Ada | -   |
|  |  | H. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi |           |   |

**Racikan 1: (Dibuat sebanyak 20 puyer)**

Ambroxol 3mg tab >  $3\text{mg}/30\text{mg} \times 20 = 2$  tab  
Salbutamol 0,5 mg tab >  $0,5\text{ mg}/4\text{ mg} \times 20 = 2,5$  tab  
Tremenza 1/5 tab >  $1/5\text{ tab} \times 20 = 4$  tab

Dextamin  $1/4$  tab >  $1/4\text{ tab} \times 20 = 5$  tab  
Cetirizine

2 mg tab >  $2\text{mg}/10\text{ mg} \times 20 = 4$  tab

**Racikan 2: (dibuat sebanyak 10 puyer)**

Cefixime 30mg caps >  $30\text{ mg}/100\text{ mg} \times 10 = 3$  caps

c. Perhitungan biaya resep

**Racikan 1:**

Ambroxol (2 tab) > Rp. 210 x 2tab = 420

Salbutamol (3 tab) > Rp. 198 x 3 tab = 594

Tremenza (4 tab) > Rp. 1.807 x 4 tab = 7.228

Dextamin (5 tab) > Rp. 1.694 x 5 tab = 8.470

Cetirizine (4 tab) > Rp. 79 x 4 = 316

**Racikan 2:**

Cefixime (3 caps) > Rp. 715 x 3 caps = 2.145

Total obat = 19.173

Biaya Racik = 2000 X 2 R/

= 4.000

Embalase item = 300 X 2R/ = 600

Grand Total = 19.173+4.000+600 = 23.773 ~24.000

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : putih

Ambroxol / Putih

Salbutamol /  
Putih

Dextamin/ Putih

|  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  | <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tremenza / Putih</div> | <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Cetirizine / Putih</div> | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : ambroxol<br/>                     Kandungan : Ambroxol 30 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa dan anak &gt;12 tahun = 30mg, 2-3xsehari.<br/>                     Kegunaan : Sebagai sekretolitik (Pengencer dahak) , gangguan saluran nafas akut dan kronis serta asma bronkial.<br/>                     ESO potensial : sakit perut, Mual<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadapambroxol<br/>                     PERHATIAN : hati-hati untuk pasien dengan gangguan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia (pasien dengan lendir di paru-paru), kondisi bronkial, gangguan ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : salbutamol<br/>                     Kandungan : salbutamol 4 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa = 3-4 kali sehari 2-4mg<br/>                         - Anak 6-12 th = 2 kali sehari 2 mg<br/>                         - Anak 2-6 th = 3 kali sehari 1-2mg.<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi asma bronkial (Penyempitan Sal.Nafas), bronkritis kronik(Radang bronkus jangka panjang), dan emfisema (paru-paru rusak)<br/>                     ESO potensial : mual, sakit kepala<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadap salbutamol<br/>                     PERHATIAN : tidak dianjurkan untuk pasien gangguan jantung, diabet, ginjal dan pasien hamil serta menyusui<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : dexamatin<br/>                     Kandungan : mexamethasone (micronized) 500 mcg,<br/>                     Dexchlorpheniramine Maleate 2 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa : 1 tab, 3x sehari<br/>                         - Anak : 1/2 tab, 3x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi Hay Fever berat (radang pada hidung), Asma</p> </td> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : tremenza<br/>                     Kandungan : pseudoephedrine hydrochloride 60mg, dan triprolidine hydrochloride 2,5 mg<br/>                     Dosis lazim : dibawah suhu 30°C<br/>                         - Dewasa = 1 tab, 3-4x sehari<br/>                         - Anak-anak = ½ tab, 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi gejala flu<br/>                     ESO potensial : pusing dan</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : ambroxol<br/>                     Kandungan : Ambroxol 30 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa dan anak &gt;12 tahun = 30mg, 2-3xsehari.<br/>                     Kegunaan : Sebagai sekretolitik (Pengencer dahak) , gangguan saluran nafas akut dan kronis serta asma bronkial.<br/>                     ESO potensial : sakit perut, Mual<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadapambroxol<br/>                     PERHATIAN : hati-hati untuk pasien dengan gangguan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia (pasien dengan lendir di paru-paru), kondisi bronkial, gangguan ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> | <p>Nama Obat : salbutamol<br/>                     Kandungan : salbutamol 4 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa = 3-4 kali sehari 2-4mg<br/>                         - Anak 6-12 th = 2 kali sehari 2 mg<br/>                         - Anak 2-6 th = 3 kali sehari 1-2mg.<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi asma bronkial (Penyempitan Sal.Nafas), bronkritis kronik(Radang bronkus jangka panjang), dan emfisema (paru-paru rusak)<br/>                     ESO potensial : mual, sakit kepala<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadap salbutamol<br/>                     PERHATIAN : tidak dianjurkan untuk pasien gangguan jantung, diabet, ginjal dan pasien hamil serta menyusui<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> | <p>Nama Obat : dexamatin<br/>                     Kandungan : mexamethasone (micronized) 500 mcg,<br/>                     Dexchlorpheniramine Maleate 2 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa : 1 tab, 3x sehari<br/>                         - Anak : 1/2 tab, 3x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi Hay Fever berat (radang pada hidung), Asma</p> | <p>Nama Obat : tremenza<br/>                     Kandungan : pseudoephedrine hydrochloride 60mg, dan triprolidine hydrochloride 2,5 mg<br/>                     Dosis lazim : dibawah suhu 30°C<br/>                         - Dewasa = 1 tab, 3-4x sehari<br/>                         - Anak-anak = ½ tab, 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi gejala flu<br/>                     ESO potensial : pusing dan</p> |
| <p>Nama Obat : ambroxol<br/>                     Kandungan : Ambroxol 30 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa dan anak &gt;12 tahun = 30mg, 2-3xsehari.<br/>                     Kegunaan : Sebagai sekretolitik (Pengencer dahak) , gangguan saluran nafas akut dan kronis serta asma bronkial.<br/>                     ESO potensial : sakit perut, Mual<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadapambroxol<br/>                     PERHATIAN : hati-hati untuk pasien dengan gangguan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia (pasien dengan lendir di paru-paru), kondisi bronkial, gangguan ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> | <p>Nama Obat : salbutamol<br/>                     Kandungan : salbutamol 4 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa = 3-4 kali sehari 2-4mg<br/>                         - Anak 6-12 th = 2 kali sehari 2 mg<br/>                         - Anak 2-6 th = 3 kali sehari 1-2mg.<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi asma bronkial (Penyempitan Sal.Nafas), bronkritis kronik(Radang bronkus jangka panjang), dan emfisema (paru-paru rusak)<br/>                     ESO potensial : mual, sakit kepala<br/>                     KI : Hipersensitivitas terhadap salbutamol<br/>                     PERHATIAN : tidak dianjurkan untuk pasien gangguan jantung, diabet, ginjal dan pasien hamil serta menyusui<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> |  |  |  |  |  |   |   |
| <p>Nama Obat : dexamatin<br/>                     Kandungan : mexamethasone (micronized) 500 mcg,<br/>                     Dexchlorpheniramine Maleate 2 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                         - Dewasa : 1 tab, 3x sehari<br/>                         - Anak : 1/2 tab, 3x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi Hay Fever berat (radang pada hidung), Asma</p>  | <p>Nama Obat : tremenza<br/>                     Kandungan : pseudoephedrine hydrochloride 60mg, dan triprolidine hydrochloride 2,5 mg<br/>                     Dosis lazim : dibawah suhu 30°C<br/>                         - Dewasa = 1 tab, 3-4x sehari<br/>                         - Anak-anak = ½ tab, 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : untuk mengatasi gejala flu<br/>                     ESO potensial : pusing dan</p>  |  |  |  |  |  |   |   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>Bronkhial Khronik, Rinitis Alergi, Dermatitis Atopik &amp; Kontak (kondisi ruam kulit, kemerahan, gatal)<br/>                 ESO potensial : meningkatkan nafsu makan dan mengantuk<br/>                 KI : hipersensitif<br/>                 PERHATIAN : hati-hati pada penderita gagal jantung , hipertensi, diabetes melitus, gagal ginjal kronik, usia lanjut<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p>   | <p>kantuk<br/>                 KI : hipersensitif terhadap obat tremenza, penderita hipertensi, asma, dan diabet<br/>                 PERHATIAN : Tidak dianjurkan untuk mengendarai kendaraan dan mengoperasikan mesin<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Cetirizin<br/>                 Kandungan : cetirizine hydrochloride 10mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 - Dewasa dan anak &gt;12 tahun = 1 tab 1xsehari<br/>                 Kegunaan : Untuk parenial rhinitis (pilek menahun), allergic rhinitis (radang pada hidung), urtikaria idiopatik kronis (kulit menjadi merah dan gatal) ESO potensial : kantuk<br/>                 KI : hipersensitivitas terhadap cetirizine , penyakit ginjal berat dan trimester pertama kehamilan serta ibu menyusui<br/>                 PERHATIAN :<br/>                 - Tidak dianjurkan untuk mengendarai kendaraan dan mengoperasikan mesin<br/>                 - Hindari untuk Wanita hamil dan menyusui<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> |   |

f. Tahap pembuatan

**Racikan 1 :**

1. Ambil Ambroxol (2 tab), Salbutamol (2,5 tab) ,  
Tremenza (4 tab) Dextamin (5 tab) dan Cetirizine (4  
tab) lalu di blender hingga halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi sama rata dalam  
sendok puyer sebanyak 20
3. Masukkan pada bungkus puyer dan press
4. Masukkan pada plastik klip dan beri etiket

**Racikan 2 :**

1. Ambil Cefitoxim (3 kapsul), buka kapsul dan tuang  
pada kertas perkamen
2. Bagi sama rata dalam sendok puyer sebanyak 10
3. Masukkan pada bungkus puyer dan press
4. Masukkan pada plastik klip dan beri etiket dan label diminum  
sampaihabis

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ ini dari ibu tas nama anak zayn dari klinik spesialis anak bu ?

“ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

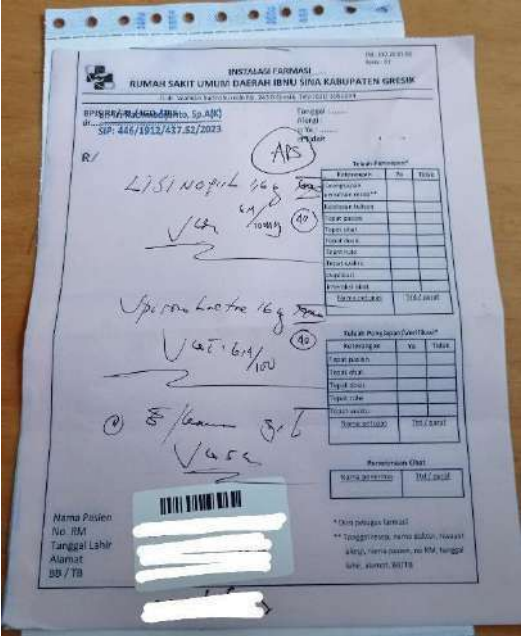
A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 2 macam puyer ya bu, untu racikan puyer 1 itu diminum 3 x sehari sesudah makan ya bu, dan untuk racikan kedua yang isinya cefixime ini diberikan 2x sehari setelah makan. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |   |
|----|--|---------------------------|-----------|---|
| 5  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : racikan dan non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP ANAK (2)</b></p>  | I. Skrinning Administrasi |           |   |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Elsa Shaquena Humaira   |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 6 tahun   |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | 16 kg   |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | <b>Racikan 1:</b><br>Lisinopril<br><b>Racikan 2:</b><br>Spironolactone<br><b>Non Racik:</b><br>Elkana Syr                             |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | <b>Racikan 1:</b><br>Lisinopril 1,6 mg<br><b>Racikan 2:</b><br>Spironolactone 16mg<br><b>Non Racik:</b><br>Elkana Syr                 |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | <b>Racikan 1:</b><br>Lisinopril 1,6 mg tab<br><br><b>Racikan 2:</b><br>Spironolactone 16mg tab<br><br><b>Non Racik:</b><br>Elkana Syr |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | <b>Racikan 1:</b><br>Lisinopril 1,6 mg tab No. XL<br><br><b>Racikan 2:</b><br>Spironolactone 16mg tab No. XL                          |

|  |  |  |           |   |   |
|--|--|--|-----------|---|---|
|  |  |  |           |   | <p><b>Non Racik:</b><br/>Elkana Syr No.I pulv dtd No. 1</p> |
|  |  | Duplikasi terapi :   | Tidak Ada | -   |   |
|  |  | Aturan pakai :   | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Lisinopril 1,6 mg tab No. XLS.1dd (1X Sehari, sesudah makan)</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Spironolactone 16mg tab No. XL S 1dd (1X Sehari, sesudah makan)</p> <p><b>Non Racik:</b><br/>Elkana Syr No.I S 1dd 5ml (1X Sehari, sebanyak 5ml)</p> |   |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Ada       | 15/02/2024  |   |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Tri Rachmadijanto, Sp.A(K)  |   |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | 446//1912/437.52/2023   |   |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |   |
|  |  | <p>J. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p>  |           |   |   |
|  |  | <p><b>Racikan 1: (dibuat sebanyak 40 puyer)</b><br/>Lisinopril 1,6 mg tab &gt; 1,6 mg/ 10 mg X 40 = 6,4 tab</p> <p><b>Racikan 2: (dibuat sebanyak 40 puyer)</b><br/>Spironolactone 16mg &gt; 1,6 mg/100mg x 40 = 6,4 tab</p> |           |   |   |



**Non Racik:**

Elkana Syr (1) >sejumlah 1 syr Elkana

c. Perhitungan biaya resep

**Racikan 1:**

Lisinopril 1,6 mg (7 tab) > Rp. 337.50 x 7 tab = 2.362

**Racikan 2:**

Spirolactone 16mg (7 tab) > Rp. 945 x 7 tab = 6.615

**Non Racik:**

Elkana Syr (1) > 31.187

Total obat = 40.164

Biaya Racik = 2000 x 2R/

= 4.000

Embalase item =

300 X 2R/ = 600

Grand Total = 40.164 + 4.000 + 600 = 44.764~45.000

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat/warna etiket :

Lisinopril / Putih

Spirolactone / Putih

Elkana Syr / Putih

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p><i>e. Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Lisinopril<br/>                 Kandungan : Lisinopril 10 mg<br/>                 Dosis lazim : 1 tab, 1x sehari.<br/>                 Kegunaan : Hipertensi essensial, Hipertensi renovaskuler (karena iskemik ginjal), gagal jantung<br/>                 ESO potensial : sakit kepala<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap lisinopril, diare dan serangan jantung<br/>                 PERHATIAN : Hentikan penggunaan untuk pasien hamil, pengguna suplemen kalium<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> <p>Nama Obat : Elkana syr<br/>                 Kandungan : Tiap 5ml mengandung :<br/>                 Vitamin A 2400 iu, Vitamin B1 4 mg, Vitamin B2 1.2 mg, Vitamin B6 1.2 mg, Vitamin B12 4 mcg, Vitamin C 60 mg, Vitamin D 400 IU, Nicotinamide 16 mg, Choline 12 mg, Inositol 12 mg, Ca 33.1 mg, Na 5.2 mg, L-Lysine HCl 200 mg.<br/>                 mgDosis lazim :<br/>                 - Dewasa : 1 tab, 3x sehari<br/>                 - Anak – anak 1-6 tahun : 2,5ml-5ml sekali sehari<br/>                 Kegunaan : Mengatasi defisiensi<br/>                 ESO potensial : alergi<br/>                 KI : hipersensitivitas</p> | <p>Nama Obat : Spironolactone<br/>                 Kandungan : Spironolactone 100 mg<br/>                 Dosis lazim : 1 tab, 1x sehari<br/>                 Kegunaan : Pengobatan tekanan darah tinggi dan penyakit jantung<br/>                 ESO potensial : Pusing<br/>                 KI : Penderita anuria (tubuh tidak dapat memproduksi urin), gangguan ginjal, dan hiperkalemia (kadar kalium dalam darah tinggi)<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C</p> |
|--|--|---|--|

terhadap elkana syr  
PERHATIAN : Kocok sebelum diminum, hentikan penggunaan jika terjadi reaksi alergi  
Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C ditempat yang kering dan sejuk

f. Tahap pembuatan

**Racikan 1:**

1. Ambil Lisinopril 7 tab → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 40
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

**Racikan 2:**

1. Ambil spironolactone 7 tab → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 40
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

**Non Racik:**

1. Ambil Elkana Syr sebanyak 1 dan beri etiket

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu Juwariyah dari klinik spesialis Syaraf bu ? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

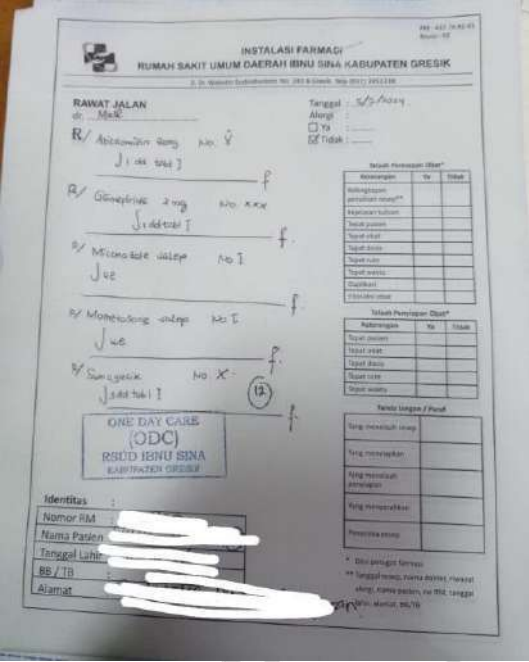
A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 4 macam ya bu, yang pertama ini ada clopidogrel diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, kemudian ini ada piracetam diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, lalu ini ada betahistine diminum 1x sehari setelah makan dan ini ada vitamin b complex ya bu diminum 1x sehari setelah makan juga bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanayakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 6  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP ANAK (3) (panas, alergi)</b></p>  | K. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | M. Adzril Razif Alfarez  |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 2 tahun 3 bulan  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Mezatrin</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Asetaminofen</p> <p><b>Racikan 3</b><br/>Cobazim<br/>Heptasan<br/>Methyl prednisolone</p>                                       |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Mezatrin 150 mg</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Asetaminofen 175 mg</p> <p><b>Racikan 3</b><br/>Cobazim 1/5<br/>Heptasan 1/5<br/>tab<br/>Methyl prednisolone 1,25 mg</p> |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Mezatrin 150 mg tab</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Asetaminofen 175 mg tab</p>  |

|  |  |                    |           |   |
|--|--|--------------------|-----------|---|
|  |  |                    |           | <p><b>Racikan 3</b><br/>Cobazim 1/5</p>   |
|  |  | Jumlah obat :      | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Mezatriin 150 mg tab No.V</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Asetaminofen175 mg<br/>tabNo.XV</p> <p><b>Racikan 3</b><br/>Cobazim 1/5<br/>Heptasan1/5<br/>tab<br/>Methyl prednisolone<br/>1,25mg<br/>No. XV</p>                               |
|  |  | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | -   |
|  |  | Aturan pakai :     | Ada       | <p><b>Racikan 1:</b><br/>Mezatriin 150 mg tab<br/>No.V S 1dd1 (1x sehari,<br/>sesudahmakan)</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>Asetaminofen175 mg<br/>tab No.XV<br/>S 3dd1 (3x sehari,<br/>sesudahmakan)</p> <p><b>Racikan 3</b><br/>Cobazim 1/5<br/>Heptasan 1/5</p> |

|  |  |           |   |
|--|--|-----------|---|
|  |  |           | tab<br>Methyl prednisolone<br>1,25mg<br>No. XV<br>S 0-1-1 (diminum 1x<br>tiap siang dan malam<br>hari ) |
|  | Tanggal penulisan<br>resep :   | Ada       | 13/2/2024   |
|  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Tri Rachmadijanto, Sp.A   |
|  | Surat ijin :   | Tidak Ada | 446//1912/437.52/2017   |
|  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |
|  | L. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi   |           |   |
|  | <p><b>Racikan 1: (dibuat sebanyak 5 puyer)</b><br/>                     Mezatrin 150 mg = <math>150 \text{ mg} / 250 \text{ mg} \times 5 = 3 \text{ tab}</math></p> <p><b>Racikan 2: (dibuat sebanyak 15 puyer)</b><br/>                     Asetaminofen 175mg = <math>175 \text{ mg} / 500 \text{ mg} \times 15 = 5,25 \text{ tab}</math></p> <p><b>Racikan 2: (dibuat sebanyak 15 puyer)</b><br/>                     Cobazim <math>1/5 = 1000\text{mg}/3000\text{mg} \times 15 = 5 \times 1/5</math> (permintaan dokter) = 1<br/>                     capsHeptasan <math>1/5 \text{ tab} = 1/5 \times 15 = 3 \text{ tab}</math><br/>                     Methyl prednisolone <math>1,25 \text{ mg} = 1,25 \text{ mg} / 4 \text{ mg} \times 15 = 4,7 \text{ tab}</math></p> |           |   |
|  | c. Perhitungan biaya resep   |           |   |
|  | <p><b>Racikan 1:</b><br/>                     Mezatrin (3 tab) = Rp. Rp. 20.000 X 3 = 60.000</p> <p><b>Racikan 2:</b><br/>                     Asetaminofen (6 tab) = Rp. 539 X 6 = 3.234</p>  |           |   |

**Racikan 3:**

Cobazim (1 caps) > Rp. 13.486 X 1 = 13.486

Heptasan (3 tab) > Rp. 430 X 3 = 1.290

Methyl prednisolone (5 tab) > Rp. 212 X 5 = 1.060

Total obat : 60.000+ 3.234 + 13.486 + 1.290 + 1.060 =

Biaya Racik = 2000 X 3 R/ = 6.000

Biaya Embalase = 300 X 3 R/ = 900

Grand Total = 85.970 ~ 86.000

**d. ETIKET**

Nama Obat /warna etiket : Putih

Mezatrin / Putih

Racikan (Cobazim, Heptasan,  
Methyl prednisolone)/ Putih

Asetaminofen / Putih

**e. Product knowledge**

Nama Obat : Mezatrin  
Kandungan : Azithromycin  
dihydrate 500mg

Nama Obat : Asetaminofen  
Kandungan : Paracetamol 500mg  
Dosis lazim : Dewasa ( 500-1000



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>Dosis lazim : 500mg/hari<br/>                 Kegunaan : Infeksi ringan-sedang<br/>                 sal nafas bawah dan atas, kulit<br/>                 dan struktur kulit<br/>                 ESO potensial : Mual, nyeri,<br/>                 kembung, diare<br/>                 KI : Hipersensitif<br/>                 terhadap azitromisin, eritromisin<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan<br/>                 resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan<br/>                 dibawah suhu 30°C</p> | <p>mg, diberikan 4-6 jam sekali)<br/>                 Bayi dan anak-anak ( 60- 500mg)<br/>                 Kegunaan : Meredakan demam<br/>                 dan nyeri<br/>                 ESO potensial : Sakit kepala,<br/>                 mual, muntah, sulit tidur,<br/>                 memar atau perdarahan yang<br/>                 tidak biasa.<br/>                 KI : Hipersensitif<br/>                 terhadap parasetamol/ golongan<br/>                 asetaminofen<br/>                 PERHATIAN : Jangan gunakan<br/>                 obat Acetaminophen paracetamol<br/>                 750 mg pada pasein yang<br/>                 hipersensitif terhadap obat ini dan<br/>                 komponen lainnya yang terdapat<br/>                 dalam obat. Beri tahu dokter<br/>                 apabila Anda memiliki riwayat<br/>                 alergi jenis obat tertentu<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah<br/>                 suhu 30°C</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Cobazim<br/>                 Kandungan : Cobamamide<br/>                 1.000mcg, cobamamide 3000mcg<br/>                 Dosis lazim : 1-6mg/hari<br/>                 Kegunaan :<br/>                 ESO potensial : mual, muntah,<br/>                 diare, nyeri perut<br/>                 KI : Hipersensitif<br/>                 terhadap kandungan cobazim<br/>                 PERHATIAN : Hindari<br/>                 penggunaan Cobazim<br/>                 tablet/kapsul jika kamu memiliki</p>              | <p>Nama Obat : Heptasan<br/>                 Kandungan : Cyproheptadine Hcl<br/>                 4mg<br/>                 Dosis lazim : Dewasa (1-5<br/>                 tablet/hari)<br/>                 Kegunaan : pengobatan terhadap<br/>                 penyakit alergi seperti radang<br/>                 selaput hidung, vasomotor<br/>                 (radang pada hidung yang bukan<br/>                 disebabkan alergi), ruam kulit,<br/>                 cold urticaria (alergi dingin),<br/>                 dermatografisme (biduran)</p>  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>riwayat hipersensitif terhadap cobamamide<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 30°C</p>  | <p>ESO potensial : Kesulitan membuang air seni, detak jantung tidak beraturan, perubahan suasana hati.<br/>                 KI : Memiliki riwayat Porfiria( kelainan genetik yang timbul akibat proses pembentukan bagian protein darah yang tidak sempurna)<br/>                 PERHATIAN :<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 30°C</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Methyl prednisolon<br/>                 Kandungan :<br/>                 Dosis lazim : <b>Dewasa:</b> Dosis 4–48 mg per hari. Pada kondisi parah yang akut, dapat diberikan dosis yang lebih tinggi hingga 100 mg per hari. <b>Anak-anak:</b> 0,5–1,7 mg/kgBB per hari<br/>                 Kegunaan : Mengurangi peradangan, mencegah reaksi penolakan tubuh terhadap organ yang baru ditransplantasi, dan untuk mengobati reaksi alergi yang berat.<br/>                 ESO potensial : Pusing, mual, sakit kepala, nyeri otot<br/>                 KI : hipersensitivitas dan penggunaan pada pasien yang akan melakukan vaksinasi virus hidup<br/>                 PERHATIAN : Beri tahu dokter atau apoteker jika alergi terhadap methylprednisolone.</p> |  |

Cara  
penyimpanan  
: Simpan  
dibawah  
suhu 30°C

f. Tahap pembuatan

**Racikan 1:**

1. Ambil Mezatrin 3 tab → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 5
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

**Racikan 2 :**

1. Ambil Asetaminofen 6 tab → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 15
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

**Racikan 3 :**

1. Ambil Cobazim 1 kapsul dan tuang pada wadah blender, heptasan 3 tab dan methylprednisolon 5 → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 15
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Apakah ini dibu dari anak adzril dari klinik spesialis anak bu ? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”


A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 3 macam ya bu, yang pertama ini ada puyer untuk antibiotiknya ya bu diminum 1x sehari sesudah makan dan sampai habis walaupun anak ibu sudah membaik ya bu, karena ini antibiotik. Kemudian ini obat racikan untuk penurun demamnya diminum 3x sehari sesudah makan, dan yang terakhir obatnya ini diminum 1 kali setiap siang dan malam hari ya bu( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanayakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |   |
|----|--|---------------------------|-----------|---|
| 7  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : racikan dan non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 4<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP OBAT KULIT</b></p>  | M. Skrinning Administrasi |           |   |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Ricknia Luki Chalifa  |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 37 tahun 1 bulan  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -   |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | <b>Non racik :</b><br>Bestalin<br>Noroid cream<br><b>Racikan :</b><br>Kloderma cream<br>Pirotop cream                         |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | <b>Non racik :</b><br>Bestalin 25 mg<br>Noroid cream 80ml<br><b>Racikan :</b><br>Kloderma cream 10 g<br>Pirotop cream 10 g    |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | <b>Non racik :</b><br>Bestalin tablet<br>Noroid cream<br><b>Racikan :</b><br>Kloderma cream<br>Pirotop cream                  |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | <b>Non racik :</b><br>Bestalin tablet (20)<br>Noroid cream (1)<br><b>Racikan :</b><br>Kloderma cream (1)<br>Pirotop cream (1) |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -   |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <b>Non racik :</b><br>• Bestalin 25 mg tab<br>(20)2xsehari 1 tab,   |

|   |  |                           |           |  |
|---|--|---------------------------|-----------|--|
|   |  |                           |           | Sesudah makan<br>• <b>Noroid Cream 80 ml (1)</b><br>Oleskan 3x Sehari<br><br><b>Racikan:</b><br><b>Kloderma Cream 10 g (1)</b><br><b>Pirotop Cream 10 g (1)</b><br>Oleskan 2x sehari |
|   |  | Tanggal penulisan resep : | Ada       | 06/02/2024   |
|   |  | Nama dokter :             | Ada       | dr. Windi Faidati Sp.KK  |
|   |  | Surat ijin :              | Tidak Ada | -  |
|   |  | Alamat dr. :              | Tidak Ada | -  |
| N. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi  |  |                           |           |  |
| <p><b>Non racik :</b><br/>                 Bestalin Tablet 25 mg (20) &gt; diambil 2 strip (1 strip isi 10 tab)<br/>                 Noroid Cream 80 ml (1) &gt; diambil 1 tube 80 ml</p> <p><b>Racikan:</b><br/>                 Kloderma Cream 10 g (1) &gt; diambil 1 tube<br/>                 10 g Pirotop Cream 10 g (1) &gt; diambil 1 tube<br/>                 10 ml</p> |  |                           |           |  |
| c. Perhitungan biaya resep  |  |                           |           |  |
| Bestalin Tablet 25 mg (20) > Rp. 6.854/tab X 20 tab = 137.080<br>Noroid Cream 80 ml (1) > Rp. 157.393<br>Kloderma Cream 10 g (1) > Rp. 41.017<br>Pirotop Cream 10 g (1) = Rp. 77.121<br>Pot Salep 30ml (1) > Rp. 2.913<br>Total obat = 137.080 + 157.393 + 41.017 + 77.121 + 2.913 = 415.524<br>Biaya racikan = 2000  |  |                           |           |  |

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|   |  | <p>Biaya embalase = 300<br/> Grand total = 415.524 + 2000 + 300 = 417.824</p>   |   |  |
|   |  | <p>d. ETIKET<br/> Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: 200px; text-align: center;">Bestalin Tablet / Putih</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 150px; text-align: center;">Noroid Cream/Biru</div> </div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 10px; text-align: center;"> Racikan (Kloderma Cream &amp; Pirotop Cream) / Biru </div> <p>Nama Obat/warna etiket :</p>  |   |  |
|   |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Bestalin 25 mg tab<br/> Kandungan : Hidroksizin dihidroksida 25 mg<br/> Dosis lazim :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa = 3x sehari 25 mg</li> <li>• Anak &gt;6 tahun = 50-100 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> <li>• Anak &lt;6 tahun = sehari 50 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> </ul> Kegunaan : untuk biduran, kulit ruam, peradangan pada kulit (kemerahan, kering, gatal)<br/> ESO potensial : mengantuk<br/> KI : hipersensitif terhadap bestalin</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Noroid cream 80ml<br/> Kandungan : pseudoceramide, defensamide, ZnO<br/> Dosis lazim : Digunakan sesuai kebutuhan sehari-hari<br/> Kegunaan : Untuk melembabkan, melembutkan dan menjaga elastisitas kulit<br/> ESO potensial : -<br/> KI : -<br/> <b>PERHATIAN</b> : Hentikan penggunaan jika terjadi iritasi, jangan digunakan pada luka terbuka, hindari terpapar langsung dengan sinar matahari<br/> Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Bestalin 25 mg tab<br/> Kandungan : Hidroksizin dihidroksida 25 mg<br/> Dosis lazim :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa = 3x sehari 25 mg</li> <li>• Anak &gt;6 tahun = 50-100 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> <li>• Anak &lt;6 tahun = sehari 50 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> </ul> Kegunaan : untuk biduran, kulit ruam, peradangan pada kulit (kemerahan, kering, gatal)<br/> ESO potensial : mengantuk<br/> KI : hipersensitif terhadap bestalin</p> | <p>Nama Obat : Noroid cream 80ml<br/> Kandungan : pseudoceramide, defensamide, ZnO<br/> Dosis lazim : Digunakan sesuai kebutuhan sehari-hari<br/> Kegunaan : Untuk melembabkan, melembutkan dan menjaga elastisitas kulit<br/> ESO potensial : -<br/> KI : -<br/> <b>PERHATIAN</b> : Hentikan penggunaan jika terjadi iritasi, jangan digunakan pada luka terbuka, hindari terpapar langsung dengan sinar matahari<br/> Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C</p> |
| <p>Nama Obat : Bestalin 25 mg tab<br/> Kandungan : Hidroksizin dihidroksida 25 mg<br/> Dosis lazim :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa = 3x sehari 25 mg</li> <li>• Anak &gt;6 tahun = 50-100 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> <li>• Anak &lt;6 tahun = sehari 50 mg dalam dosis bagi (3-4 dosis)</li> </ul> Kegunaan : untuk biduran, kulit ruam, peradangan pada kulit (kemerahan, kering, gatal)<br/> ESO potensial : mengantuk<br/> KI : hipersensitif terhadap bestalin</p> | <p>Nama Obat : Noroid cream 80ml<br/> Kandungan : pseudoceramide, defensamide, ZnO<br/> Dosis lazim : Digunakan sesuai kebutuhan sehari-hari<br/> Kegunaan : Untuk melembabkan, melembutkan dan menjaga elastisitas kulit<br/> ESO potensial : -<br/> KI : -<br/> <b>PERHATIAN</b> : Hentikan penggunaan jika terjadi iritasi, jangan digunakan pada luka terbuka, hindari terpapar langsung dengan sinar matahari<br/> Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C</p> |   |   |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter dan hindari berkendara jikamengonsumsi obat bestalin<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p>   |  |
|  |  | <p>Nama Obat : Kloderma cream<br/>                 Kandungan : Clobetasol propionate0.05%<br/>                 Dosis lazim : 1-2x sehari Kegunaan : untuk eksim ESO potensial : kulit kering<br/>                 KI : Lesi kulit akibat bakteri,jamur atau virus yang tidak diobati PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari penggunaan jangka panjang karena dapat meninggalkan bekas yang tidak hilang<br/>                 Cara penyimpanan : di bawah suhu 30° C, kering, dan jauhkan dari paparan sinarmatahari secara langsung</p> | <p>Nama Obat : Pirotop Cream<br/>                 Kandungan : Mupirocin 2%<br/>                 Dosis lazim : 3x sehari selama 10 hari<br/>                 Kegunaan : salep antibiotik untuk infeksi kulit akibat bakteri <i>staphylococcus aureus</i> dan <i>streptococcuspyogenes</i><br/>                 ESO potensial : kemerahan, panas, gatal, kulit kering<br/>                 KI : hipersensitif pada mupirocin<br/>                 PERHATIAN : hanya dengan resepdokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30° C,</p> |



f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 2 strip Bestalin 25mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 1 tube Noroid cream 80 ml dan tempel dengan etiket
3. Masukkan dalam plastik

OBAT RACIKAN

1. Ambil 1 tube Kloderma cream 10 g dan Pirotop cream 10 g
2. Buka kemasan kedua cream menggunakan tube squeezer
3. Masukkan sediaan pada mortir dan aduk hingga tercampur merata
4. Masukkan sediaan pada pot salep dan beri etiket
5. Masukkan dalam plastik bersama dengan obat non racik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu sukarni dari klinik spesialis kulit bu ? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 3 macam ya bu, yang pertama ini ada bestalin diminumnya 2xsehari 1 tablet sesudah makan, kemudian ini ada cream noroid dioleskan pada kulit yang sakit 3x sehari, lalu ini ada racikan kloderma dengan antibiotik pirotop cream untuk kemerahannya dioleskan 2x sehari. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A = Disarankan untuk tidak berkendara ya bu apabila mengkonsumsi obat bestalin tabletnya, karena ada efek ngantuknya ya bu

P = Tapi saya kerja mba, bagaimana nggih

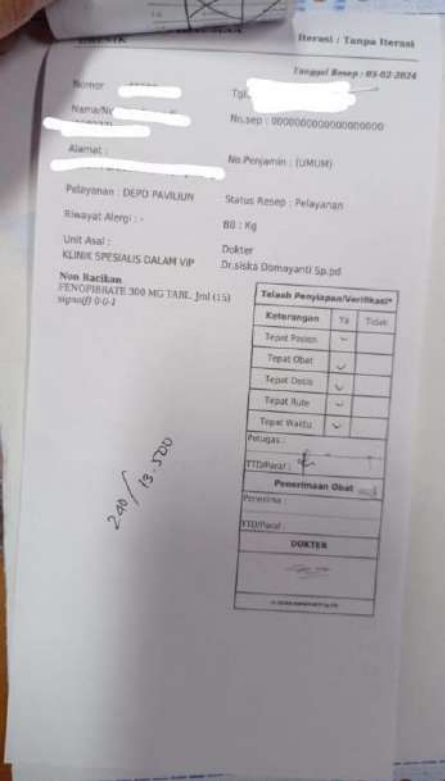
A = Kalau begitu ibu minumnya setelah sampai di tempat kerja ya bu. Kan ini diminum 2x sehari ya bu, berarti diminumnya tiap 12 jam sekali. Jadi jika ibu minumnya jam 8 pagi, nanti ibu harus minum lagi di jam 8 malam ya bu

P = baik, mba kalau begitu

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No                        | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|--|--|---------------|-----|---------|---------------|-----|----------|---------------|-----------|---|-------------|-----|-------------|------------|-----|--------|---------------|-----|--------|---------------|-----|----|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---------------------------------|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|---------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 8                         | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : racikan dan non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 4<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Lain (1) Kolestrol</b></p>  | <p>O. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 264 1816 799"> <tr><td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Suryadi</td></tr> <tr><td>Umur pasien :</td><td>Ada</td><td>38 tahun</td></tr> <tr><td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td>Fenofibrate</td></tr> <tr><td>Kekuatan :</td><td>Ada</td><td>300 mg</td></tr> <tr><td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>tablet</td></tr> <tr><td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>15</td></tr> <tr><td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>1x sehari 1 tab pada malam hari</td></tr> <tr><td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>05/02/2024</td></tr> <tr><td>Nama dokter :</td><td>Ada</td><td>dr. Siska Damayanti Sp.pd</td></tr> <tr><td>Surat ijin :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Alamat dr. :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> </table> <p>P. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="846 903 1901 1002" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Fenofibrate 300 mg (15) &gt; diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab</p> </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="846 1070 1901 1241" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Fenofibrate 300 mg (15) &gt; Rp. 875/tab X 15 =<br/>                     13.125<br/>                     Biaya racik = 0<br/>                     Biaya Embalase item &gt; 300<br/>                     Grand total &gt; 13.125 + 300 = 13.425 ~ 13.500</p> </div> <p>d. ETIKET<br/>                     Nama Obat /warna etiket :</p> <div data-bbox="1256 1257 1621 1430" style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Fenofibrate / Putih</p> </div> | Nama Pasien : | Ada | Suryadi | Umur pasien : | Ada | 38 tahun | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Fenofibrate | Kekuatan : | Ada | 300 mg | Bentuk sed. : | Ada | tablet | Jumlah obat : | Ada | 15 | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | 1x sehari 1 tab pada malam hari | Tanggal penulisan resep : | Ada | 05/02/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Siska Damayanti Sp.pd | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada  | Suryadi  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Ada  | 38 tahun   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Tidak Ada  | -  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada  | Fenofibrate  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada  | 300 mg   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada  | tablet   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada  | 15   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada  | -  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada  | 1x sehari 1 tab pada malam hari  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada  | 05/02/2024   |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada  | dr. Siska Damayanti Sp.pd  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada  | -  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada  | -  |               |     |         |               |     |          |               |           |   |             |     |             |            |     |        |               |     |        |               |     |    |                    |           |   |                |     |                                 |                           |     |            |               |     |                           |              |           |   |              |           |   |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="846 261 1933 842"><tr><td data-bbox="846 261 1357 842"><p>Nama Obat : Fenofibrate 300 mg<br/>tabKandungan : Fenofibrate 300 mg<br/>Dosis lazim :<br/>- Dewasa : 3 x sehari 100 mg<br/>atau 1 x sehari 300 mg<br/>Kegunaan : untuk mengatasi hiperkolesterolemia (tipe IIA)<br/>ESO potensial : Nyeri dibagian perut KI : pasien dengan gangguanfungsi hati dan ginjal<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resepdokter<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p></td><td data-bbox="1357 261 1933 842"></td></tr></table> <p>f. Tahap pembuatan</p> <table border="1" data-bbox="869 932 1892 1232"><tr><td data-bbox="869 932 1892 1232"><ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil fenofibrate 300mg sebanyak 15 dan staples dengan etiket</li><li>2. Masukkan dalam plastik</li></ol></td></tr></table> | <p>Nama Obat : Fenofibrate 300 mg<br/>tabKandungan : Fenofibrate 300 mg<br/>Dosis lazim :<br/>- Dewasa : 3 x sehari 100 mg<br/>atau 1 x sehari 300 mg<br/>Kegunaan : untuk mengatasi hiperkolesterolemia (tipe IIA)<br/>ESO potensial : Nyeri dibagian perut KI : pasien dengan gangguanfungsi hati dan ginjal<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resepdokter<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil fenofibrate 300mg sebanyak 15 dan staples dengan etiket</li><li>2. Masukkan dalam plastik</li></ol> |
| <p>Nama Obat : Fenofibrate 300 mg<br/>tabKandungan : Fenofibrate 300 mg<br/>Dosis lazim :<br/>- Dewasa : 3 x sehari 100 mg<br/>atau 1 x sehari 300 mg<br/>Kegunaan : untuk mengatasi hiperkolesterolemia (tipe IIA)<br/>ESO potensial : Nyeri dibagian perut KI : pasien dengan gangguanfungsi hati dan ginjal<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resepdokter<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> |  |   |  |  |  |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil fenofibrate 300mg sebanyak 15 dan staples dengan etiket</li><li>2. Masukkan dalam plastik</li></ol>   |  |   |  |  |  |

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak suryadi nggih pak ? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

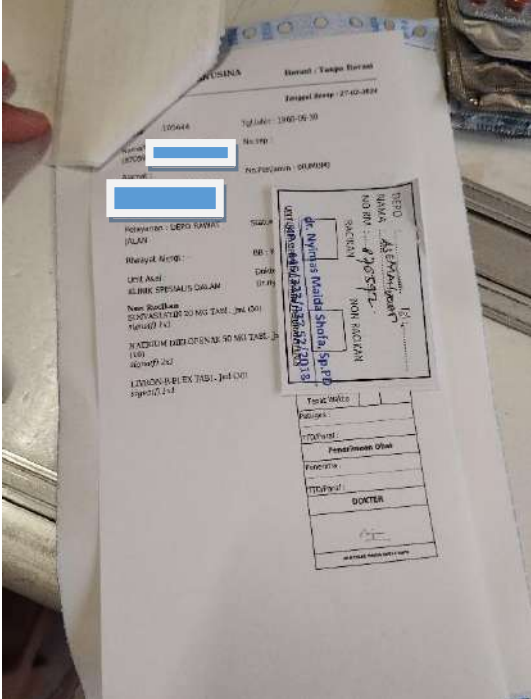
A = “ Baik pak, ini untuk obatnya, yaitu obat fenofibrate diminum 1 kali sehari satu tablet sesudah makan, diminum pada malam hari ya pak. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanayakan lagi pak?

P = Sudah mbak

A = baik paak, terimakasih

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 9  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Lain (2) kolestrol</b></p>  | Q. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Asemahwati   |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | -  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | <b>Non Racikan :</b><br>Simvastatin<br>Natrium diklofenak<br>Livron B-Plex   |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | <b>Non Racikan :</b><br>Simvastatin 20mg<br>Natrium diklofenak 50mg<br>Livron B-Plex   |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | <b>Non Racikan :</b><br>Simvastatin tablet<br>Natrium diklofenak tablet<br>Livron B-Plex tablet  |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | <b>Non Racikan :</b><br>Simvastatin tablet (30)<br>Natrium diklofenak tablet (10)<br>Livron B-Plex tablet (30)   |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <b>Non racik :</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Simvastatin tablet</b><br/>Minum 1x sehari pada malam hari</li> <li>• <b>Natrium diklofenak tablet</b><br/>Minum 2x sehari setelah makan</li> <li>• <b>Livron B-Plex tablet</b><br/>Minum 1x sehari setelah</li> </ul> |

|                           |           |                             |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|
|                           |           | makan                       |
| Tanggal penulisan resep : | Ada       | 27/02/2024                  |
| Nama dokter :             | Ada       | dr. Nyimas Aida Shofa Sp.Pd |
| Surat ijin :              | Tidak Ada | 446/323/437 52/ 2018        |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada | -                           |

R. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

**Non racik :**

Simvastatin tablet (30) > diambil 3 strip (30 tablet)

Natrium diklofenak tablet (10) > diambil 1 strip (10 tab)

Livron B-Plex tablet (30) > diambil 3 strip (30 tablet)

c. Perhitungan biaya resep

**Non Racikan :**

Simvastatin tablet 20mg (30) > Rp 1.250/tab X 30 =  
Rp 37.500

Natrium diklofenak tablet 50mg (10) > Rp 470/tab x 10 = Rp 4.700

Livron B-Plex tablet (30) > Rp 500/tab x 30 = 15.000

Total obat = 37.500+ 4.700 + 15.000 = 57.200

Biaya embalase = 300

Grand total = 57.200 + 300 = 57.500

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Simvastatin/ Putih

Natrium  
diklofenak/putih

Livron B-Plex /  
putih

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Simvastatin<br/>                 Kandungan : Simvastatin 20mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 Kegunaan : untuk kolestrol<br/>                 ESO potensial : anemia, sembelit, sakit perut, diare, mual, muntah<br/>                 KI : penyakit hati aktif/peningkatan transaminase<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> | <p>Nama Obat : Natrium diklofenak<br/>                 Kandungan : Natrium diklofenak 50mg<br/>                 Dosis lazim : Dewasa dan anak &gt;14th : 25mg-50mg (2-3x sehari)<br/>                 Kegunaan : Membantu mengobati rematik yang disertai inflamasi dan degeneratif<br/>                 ESO potensial : hipertensi, anemia, transaminase, edema<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap natrium diklofenak/NSAID lainnya.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada pasien dengan riwayat pendarahan<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Livron B-plex<br/>                 Kandungan : Vit B1, vit B2, vit B3, vit B6, vit C<br/>                 Dosis lazim : 3x sehari 1-2 tablet atau menurut petunjuk dokter<br/>                 Kegunaan : Untuk penyakit kekurangan vit B, sebagai tambahan vitamin, anemia<br/>                 ESO potensial : Nyeri lambung, konstipasi, diare</p>   |  |



KI : hipersensitivitas  
PERHATIAN : Perhatikan pemakaian jika muncul reaksi yang tidak diinginkan, gunakan tidak melebihi dosis  
Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C dan tempat kering

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 3 strip simvastatin 20mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 1 strip natrium diklofenak 50mg dan staples dengan etiket
3. Ambil 3 strip livron b-plex dan steples dengan etiket
4. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu asemahwati dari klinik spesialis dalam bu ? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

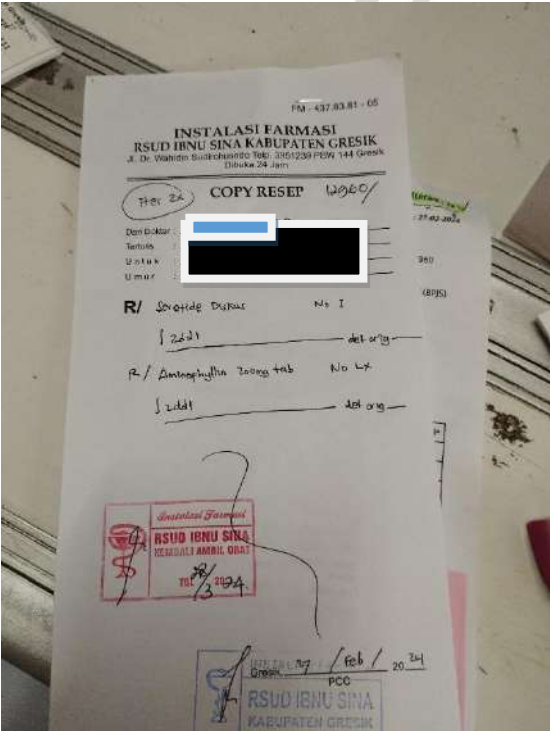
A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 3 macam ya bu, yang pertama ini ada simvastatin obat kolestrolnya diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan pada malam hari sebelum tidur ya bu, kemudian ini ada obat natrium diklofenak diminumnya 2xsehari 1 tablet sesudah makan, lalu ini ada vitaminnya obat livron b plex diminum 1x sehari setelah makan pada pagi hari ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanayakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No  | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
|---|--|---|---------------|-----|-----------|---------------|-----|---|---------------|-----------|---|-------------|-----|---------------------------------|------------|-----|--------------------|---------------|-----|--|---------------|-----|--|--------------------|-----------|---|----------------|-----|--|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|----------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|---|---|---|
| 10  | <p>Jenis Resep : Salinan resep<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 2<br/>                     Pengulangan resep : iter 2x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Salinan (1) Asma</b></p>  | <p>S. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1041 263 1915 1029"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Listianah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus<br/>Aminophyllin</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Aminophyllin 200mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus Occuhaler<br/>Aminophyllin tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus (1)<br/>Aminophyllin 200mg (60)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seretide diskus<br/>Sehari 2x 2 semprot</li> <li>• Aminophyllin 200mg<br/>2 x sehari sesudah makan</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>27/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr. Wiwik, Spp</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>T. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="952 1125 2004 1204"> <tr> <td>Seretide diskus (1) &gt; diambil 1 bungkus seretide diskus</td> </tr> <tr> <td>Aminophyllin 200mg (60) &gt; diambil 3 strip (60tab) obat aminophhylin</td> </tr> </table> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <table border="1" data-bbox="952 1268 2004 1420"> <tr> <td> <p><b>Non Racikan :</b><br/>                     Seretide diskus (1) = Rp 376.800<br/>                     Aminophyllin 200mg (60) &gt; Rp 115/tab x 60 = Rp 6.900<br/>                     Total obat = 376.800+ 6.900 = 383.700</p> </td> </tr> </table> | Nama Pasien : | Ada | Listianah | Umur pasien : | Ada | - | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Seretide diskus<br>Aminophyllin | Kekuatan : | Ada | Aminophyllin 200mg | Bentuk sed. : | Ada | Seretide diskus Occuhaler<br>Aminophyllin tablet | Jumlah obat : | Ada | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin 200mg (60) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seretide diskus<br/>Sehari 2x 2 semprot</li> <li>• Aminophyllin 200mg<br/>2 x sehari sesudah makan</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 27/02/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Wiwik, Spp | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - | Seretide diskus (1) > diambil 1 bungkus seretide diskus | Aminophyllin 200mg (60) > diambil 3 strip (60tab) obat aminophhylin | <p><b>Non Racikan :</b><br/>                     Seretide diskus (1) = Rp 376.800<br/>                     Aminophyllin 200mg (60) &gt; Rp 115/tab x 60 = Rp 6.900<br/>                     Total obat = 376.800+ 6.900 = 383.700</p> |
| Nama Pasien :   | Ada  | Listianah   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Umur pasien :   | Ada  | -   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Berat Badan :   | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Nama Obat :   | Ada  | Seretide diskus<br>Aminophyllin   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Kekuatan :  | Ada  | Aminophyllin 200mg  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Bentuk sed. :   | Ada  | Seretide diskus Occuhaler<br>Aminophyllin tablet  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Jumlah obat :   | Ada  | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin 200mg (60)  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Duplikasi terapi :  | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Aturan pakai :  | Ada  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seretide diskus<br/>Sehari 2x 2 semprot</li> <li>• Aminophyllin 200mg<br/>2 x sehari sesudah makan</li> </ul>  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Tanggal penulisan resep :   | Ada  | 27/02/2024  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Nama dokter :   | Ada  | dr. Wiwik, Spp  |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Surat ijin :  | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Alamat dr. :  | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Seretide diskus (1) > diambil 1 bungkus seretide diskus   |  |   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| Aminophyllin 200mg (60) > diambil 3 strip (60tab) obat aminophhylin   |  |   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |
| <p><b>Non Racikan :</b><br/>                     Seretide diskus (1) = Rp 376.800<br/>                     Aminophyllin 200mg (60) &gt; Rp 115/tab x 60 = Rp 6.900<br/>                     Total obat = 376.800+ 6.900 = 383.700</p> |  |   |               |     |           |               |     |   |               |           |   |             |     |                                 |            |     |                    |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                |              |           |   |              |           |   |   |   |   |

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
|   |  | <p>Biaya embalase = 300<br/>Grand total = 383.700+ 300 = 384.000</p>   |   |  |
|   |  | <p>d. ETIKET<br/>Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="974 375 1406 667" style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Aminofillin/ Putih</p> </div> <div data-bbox="1473 375 1906 667" style="border: 1px solid blue; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Seretide diskus/biru</p> </div> </div>  |   |  |
|   |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="929 710 1451 1423"> <p>Nama Obat : Aminophyllin<br/>Kandungan : Aminophylline 200mg<br/>Dosis lazim : Dosis umum : 2 x sehari 225- 450mg<br/>Kegunaan : Asma<br/>ESO potensial :, mual, muntah, sakit perut, pusing, cemas<br/>KI : -<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Ibu hamil, lansia, penyakit jantung dan hati.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> </td> <td data-bbox="1451 710 1998 1423"> <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung berdebar cepat.<br/>KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Tidak untuk meredakan gejala asma aku. TB paru, DM.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Aminophyllin<br/>Kandungan : Aminophylline 200mg<br/>Dosis lazim : Dosis umum : 2 x sehari 225- 450mg<br/>Kegunaan : Asma<br/>ESO potensial :, mual, muntah, sakit perut, pusing, cemas<br/>KI : -<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Ibu hamil, lansia, penyakit jantung dan hati.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> | <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung berdebar cepat.<br/>KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Tidak untuk meredakan gejala asma aku. TB paru, DM.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
| <p>Nama Obat : Aminophyllin<br/>Kandungan : Aminophylline 200mg<br/>Dosis lazim : Dosis umum : 2 x sehari 225- 450mg<br/>Kegunaan : Asma<br/>ESO potensial :, mual, muntah, sakit perut, pusing, cemas<br/>KI : -<br/>PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Ibu hamil, lansia, penyakit jantung dan hati.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> | <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung berdebar cepat.<br/>KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Tidak untuk meredakan gejala asma aku. TB paru, DM.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |  |   |  |

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 6 strip Aminophyllin 200mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 1 Seretide diskus dan tempel etiket pada kemasan
3. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu listianah nggih bu ? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

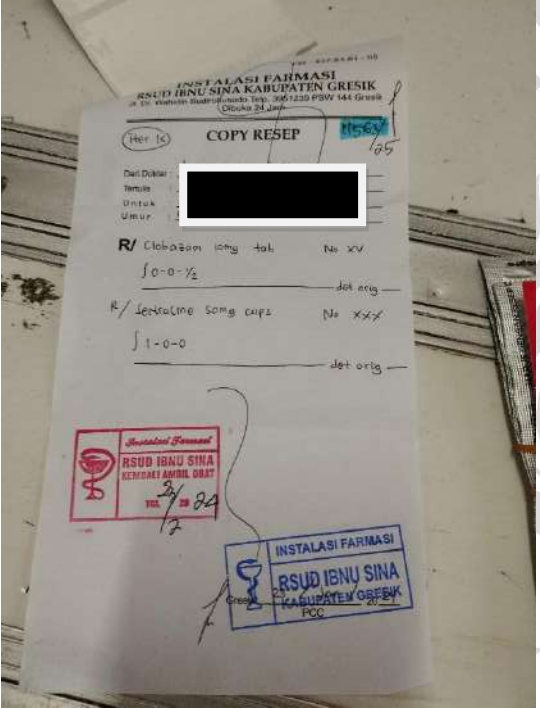
A = “ Baik ibu, ini ibu menebus obatnya kembali ya bu, untuk obatnya ada 2 macam ya bu, yang pertama ini ada Aminophylline diminum 2 x sehari 1 tablet sesudah makan, kemudian ini ada obat seretide diskus ya bu diemprotkan 2x sehari 2 semprotan bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

| No   | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
|--|---|---|---------------|-----|----------|---------------|-----|---|---------------|-----------|---|-------------|-----|-----------------------|------------|-----|---------------------------------|---------------|-----|---|---------------|-----|---|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|--------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|--|---|
| 11   | <p>Jenis Resep : Salinan resep<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 2<br/>                     Pengulangan resep : iter 1x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Salinan (2) Kejang/epilepsy</b></p>  | <p>U. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1041 263 1915 1173"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Sumaiyah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam<br/>Sertaline</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg<br/>Sertaline 50mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg tablet<br/>Sertaline 50mg kapsul</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg (15)<br/>Sertaline 50mg (30)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>23/01/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr. Mefi. W., Spkj</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>V. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="952 1276 1993 1356"> <tr> <td>Clobazam 10mg (15) &gt; diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab clobazam</td> </tr> <tr> <td>Sertaline 50mg (30) &gt; diambil 3 strip (30 kaps) sertaline</td> </tr> </table> | Nama Pasien : | Ada | Sumaiyah | Umur pasien : | Ada | - | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Clobazam<br>Sertaline | Kekuatan : | Ada | Clobazam 10mg<br>Sertaline 50mg | Bentuk sed. : | Ada | Clobazam 10mg tablet<br>Sertaline 50mg kapsul | Jumlah obat : | Ada | Clobazam 10mg (15)<br>Sertaline 50mg (30) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 23/01/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Mefi. W., Spkj | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - | Clobazam 10mg (15) > diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab clobazam | Sertaline 50mg (30) > diambil 3 strip (30 kaps) sertaline |
| Nama Pasien :  | Ada   | Sumaiyah  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Umur pasien :  | Ada   | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Berat Badan :  | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Nama Obat :  | Ada   | Clobazam<br>Sertaline   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Kekuatan :   | Ada   | Clobazam 10mg<br>Sertaline 50mg   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Bentuk sed. :  | Ada   | Clobazam 10mg tablet<br>Sertaline 50mg kapsul   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Jumlah obat :  | Ada   | Clobazam 10mg (15)<br>Sertaline 50mg (30)   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Duplikasi terapi :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Aturan pakai :   | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul>   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Tanggal penulisan resep :                                      | Ada   | 23/01/2024  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Nama dokter :  | Ada   | dr. Mefi. W., Spkj  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Surat ijin :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Alamat dr. :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Clobazam 10mg (15) > diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab clobazam |   |   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Sertaline 50mg (30) > diambil 3 strip (30 kaps) sertaline      |   |   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |  |   |

|  |   |  |                           |                          |                      |                      |  |   |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--|---|
|  |   | <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <p><b>Non Racikan :</b><br/>                 Clobazam 10mg (15) &gt; Rp 1.371/tab x 15 = Rp 20.565<br/>                 Sertaline 50mg (30) &gt; Rp 4.800 /tab x 30 = Rp 144.000<br/>                 Total obat = 20.565+ 144.000 = Rp 164. 565<br/>                 Biaya embalase = 300<br/>                 Grand total = 164. 565+ 300 = Rp 164.865</p> <p>d. ETIKET</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nama Obat /warna etiket :</td> <td style="width: 50%;">Nama Obat/warna etiket :</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: 1px solid green; padding: 10px;">Clobazam 10mg/ Putih</td> <td style="text-align: center; border: 1px solid green; padding: 10px;">Sertaline 50mg/Putih</td> </tr> </table> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">                 Nama Obat : Clobazam<br/>                 Kandungan : Clobazam 10mg<br/>                 Dosis lazim :<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari</li> <li>• Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.</li> </ul>                 Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lansia : dimulai dari dosis rendah</li> </ul>                 Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br/>                 ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam             </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">                 Nama Obat : Sertaline<br/>                 Kandungan : Sertaline 50mg<br/>                 Dosis lazim : 50mg/hari<br/>                 Kegunaan : Untuk gejala depresi<br/>                 ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya             </td> </tr> </table> | Nama Obat /warna etiket : | Nama Obat/warna etiket : | Clobazam 10mg/ Putih | Sertaline 50mg/Putih | Nama Obat : Clobazam<br>Kandungan : Clobazam 10mg<br>Dosis lazim :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari</li> <li>• Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.</li> </ul> Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Lansia : dimulai dari dosis rendah</li> </ul> Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br>ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam | Nama Obat : Sertaline<br>Kandungan : Sertaline 50mg<br>Dosis lazim : 50mg/hari<br>Kegunaan : Untuk gejala depresi<br>ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br>KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya |
| Nama Obat /warna etiket :  | Nama Obat/warna etiket :  |  |                           |                          |                      |                      |  |   |
| Clobazam 10mg/ Putih   | Sertaline 50mg/Putih  |  |                           |                          |                      |                      |  |   |
| Nama Obat : Clobazam<br>Kandungan : Clobazam 10mg<br>Dosis lazim :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari</li> <li>• Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.</li> </ul> Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Lansia : dimulai dari dosis rendah</li> </ul> Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br>ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam | Nama Obat : Sertaline<br>Kandungan : Sertaline 50mg<br>Dosis lazim : 50mg/hari<br>Kegunaan : Untuk gejala depresi<br>ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br>KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya |  |                           |                          |                      |                      |  |   |

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
|                    |  | <p>KI : Gangguan hati berat, kehamilan dan menyusui, ketergantungan obat, alkohol</p> <p>PERHATIAN : Obat ini dapat menyebabkan beberapa orang pusing, ngantuk/kurang waspada. Jadi hindari mengemudi atau melakukan aktivitas lain yang membutuhkan kewaspadaan.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu ruang dan terhindar dari sinar matahari</p> |  |
| f. Tahap pembuatan |  | <p>OBAT NON RACIK:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 1 strip + 5 tab Clobazam 10mg dan staples dengan etiket</li><li>2. Ambil 3 strip Sertraline 50mg dan staples dengan etiket</li><li>3. Masukkan dalam plastik</li></ol>   |  |



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu sumaiyah ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

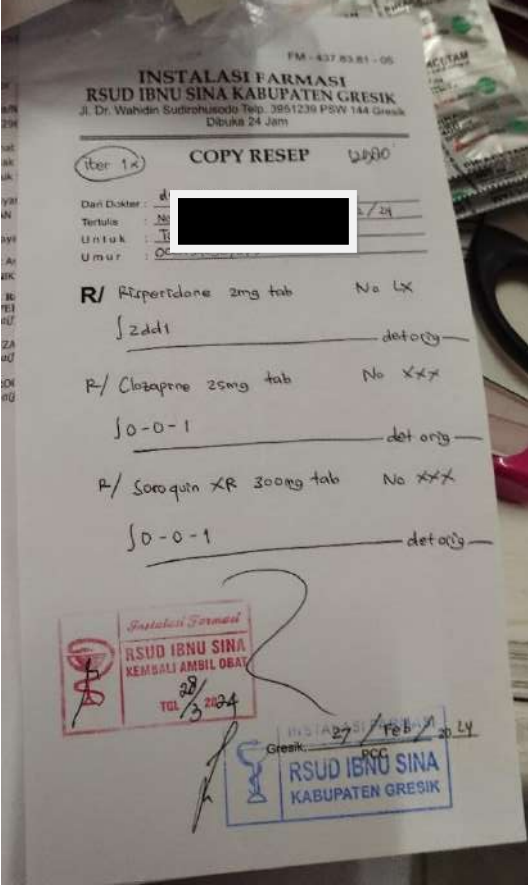
A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ibu berarti sudah ngambil lagi ya bu sesuai copy resepnya ada 2 macam ya bu, yang pertama ini ada obat sertaline diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan pada pagi hari dan obat clobazamnya diminum 1x sehari 1/2 tablet pada malam hari sebelum tidur ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 12 | <p>Jenis Resep : Salinan resep<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : iter 1x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Salinan (3) Skizofrenia (mental)</b></p>  | W. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Tatik nursidah   |
|    |  | Umur pasien :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | Risperidone<br>Clozapine<br>Soroquin xr  |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | Risperidone 2mg<br>Clozapine 25mg<br>Soroquin xr 300mg   |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | Risperidone 2mg tab<br>Clozapine 25mg tab<br>Soroquin xr 300mg tab   |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | Risperidone 2mg (60)<br>Clozapine 25mg (30)<br>Soroquin xr 300mg (30)  |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Risperidone 2mg</b><br/>Minum 2x sehari bersamaan dengan makanan</li> <li>• <b>Clozapine 25mg</b><br/>Minum 1x sehari pada malam hari</li> <li>• <b>Soroquin xr 300mg</b><br/>Minum 1x sehari pada malam hari</li> </ul> |
|    |  | Tanggal penulisan resep : | Ada       | 27/02/2024   |
|    |  | Nama dokter :             | Ada       | dr. Mefi. W., Spkj   |
|    |  | Surat ijin :              | Tidak Ada | -  |
|    |  | Alamat dr. :              | Tidak Ada | -  |

X. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Risperidone 2mg (60) > Diambil 6 strip (60 tablet) obat risperidone 2mg  
 Clozapine 25mg (30) > Diambil 3 strip (30 tablet) obat clozapine 25mg  
 Soroquin xr 300mg (30) > Diambil 3 strip (30 tablet) obat soroquin xr 300mg

c. Perhitungan biaya resep

Risperidone 2mg (60) > Rp 1.000 /tab x 60 = Rp 60.000  
 Clozapine 25mg (30) > Rp 5.300 /tab x 30 = Rp 159.000  
 Soroquin xr 300mg (30) > Rp 19.500 /tab x 30 = Rp 585.000  
 Total obat = 60.000 + 159.000 + 585.000 = Rp 804.000  
 Biaya embalase = 300/R x 3 = 900  
 Grand total = 804.000+ 900 = Rp 804.900

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Putih

Risperidone 2mg/  
Putih

Clozapine 25mg/Putih

Soroquin xr 300mg/  
Putih

e. Product knowledge

Nama Obat : Risperidone  
 Kandungan : Risperidone 2mg  
 Dosis lazim :  
 •Dosis awal : 2mg/hari, bisa ditingkatkan menjadi 4mg.  
 •Obat dapat diberikan sekali sehari/ dibagi menjadi dua jadwal konsumsi  
 Kegunaan : Mengobati skizofrenia akut dan kronik

Nama Obat : Clozapine  
 Kandungan : Clozapine 25 mg  
 Dosis lazim : 200-450mg/hari  
 •Dewasa : dosis 12,5mg, diberikan 1-2x pada hari pertama dan dapat ditingkatkan dengan peningkatan sebanyak 25-50mg/hari  
 Kegunaan : Untuk mengobati gangguan mental, kecemasan serta skizofren

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>ESO potensial : Insomnia, cemas, lelah, sakit kepala, pusing<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap risperidone<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Waspada munculnya gejala gula darah tinggi<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan pada suhu ruang dan terhindar dari sinar matahari</p>   | <p>ESO potensial : Sakit kepala, mual, ngantuk, BB naik, konstipasi<br/>                 KI : Pasien yang memiliki riwayat agranulositosis, gangguan hati dan ginjal yang berat.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Pasien dengan risiko stroke. Riwayat kejang/kondisi yang menurunkan ambang kejang.<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  | <p>Nama Obat : Soroquin xr<br/>                 Kandungan : Soroquin 300mg<br/>                 Dosis lazim : Dewasa diberikan dosis 25 mg diminum 2 kali sehari pada hari 1, tingkatkan dosis menjadi 50 mg diminum 2 kali sehari pada hari 2, dosis 100 mg<br/>                 Kegunaan : Untuk mengobati skizofrenia<br/>                 ESO potensial : Pusing, sakit kepala, demam, mulut kering.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap Seroquel dan komponen lainnya.<br/>                 PERHATIAN : idak boleh digunakan untuk mengobati</p> |  |

psikosis pada lansia dengan demensia karena akan meningkatkan risiko kematian  
Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 6 strip obat risperidone 2mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 3 strip obat clozapine 25mg dan staples dengan etiket
3. Ambil 3 strip obat soroquin xr 300mg dan staples dengan etiket
4. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu tatik nursidah ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ibu berarti sudah ngambil lagi ya bu sesuai copy resepnya ada 3 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat risperidon diminum 2x sehari 1 tablet diminumnya bersamaan dengan makanan ya bu, kemudian obat clozapine dan soroquin inidiminum 1x sehari 1 tablet pada malam hari sebelum tidur ya bu, untuk minumnya beri jeda 5 menit nggeh bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

| No  | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep                |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
|---|---|---|--|--|------------|----|-------|--------------|--|--|------------|--|--|-------------|--|--|------------|--|--|-------------|--|--|-----------|--|--|-------------|--|--|------------------------|--|--|------------|--|--|-------------|--|--|---------------|--|--|--------------------|--|--|---|--|--|--|---------------|-----|--------------|---------------|-----------|---|---------------|-----------|---|-------------|-----|-------------------|------------|-----|---|---------------|-----|---------|---------------|-----|---|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|------------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 13  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 1<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Insulin</b></p> <p><b>E RESEP RSUD IBNUSINA GRESIK</b> Iterasi : Tanpa Iterasi<br/>                     Tanggal Resep : 21-02-2024</p> <p>Nomor : 100934 Tgl.lahir : 1956-11-21<br/>                     Nama/No.RM (869725) iri No.sep : 1302R0010224V005061<br/>                     Alamat : K K G. ang No.Penjamin : 0001703681302(BPJ5)<br/>                     Pelayanan : DEPO PAVILIUN Status Resep : Pelayanan<br/>                     Riwayat Alergi : - BB : z Kg<br/>                     Unit Asal : RUANGAN ICU Dokter : Dr.nyimas Maida Shofa Sppd</p> <p><b>DPJP : Dr.wiwik Kurnia Illahi Spp</b></p> <p><b>Non Racikan NOVORAPID FLEXPEN jml (1) signoff 3x4 iu</b></p> <p><i>(A)needle</i></p> <table border="1" data-bbox="510 879 725 1249"> <thead> <tr> <th colspan="3">Telaah Penyajian/Verifikasi*</th> </tr> <tr> <th>Keterangan</th> <th>Ya</th> <th>Tidak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tepat Pasien</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tepat Obat</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tepat Dosis</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tepat Rute</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tepat Waktu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Petugas :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TTD/Paraf :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Penerimaan Obat</b></td> </tr> <tr> <td>Penerima :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TTD/Paraf :</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>DOKTER</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><i>(Signature)</i></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><small>Dr.NYIMAS MAIDA SHOFA SPPD</small></td> </tr> </tbody> </table> | Telaah Penyajian/Verifikasi*            |  |  | Keterangan | Ya | Tidak | Tepat Pasien |  |  | Tepat Obat |  |  | Tepat Dosis |  |  | Tepat Rute |  |  | Tepat Waktu |  |  | Petugas : |  |  | TTD/Paraf : |  |  | <b>Penerimaan Obat</b> |  |  | Penerima : |  |  | TTD/Paraf : |  |  | <b>DOKTER</b> |  |  | <i>(Signature)</i> |  |  | <small>Dr.NYIMAS MAIDA SHOFA SPPD</small> |  |  | <p><b>A. Skrinning Administrasi</b></p> <table border="1" data-bbox="943 264 1812 834"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Ahmad bajuri</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Novorapid flexpen</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Flexpen</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>3 x 4 iu &gt; Suntikkan 3 x sehari 4 unit.</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>21/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr. Nyimas Maida Shofa Sp.pd</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p><b>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</b></p> <div data-bbox="846 938 1901 1035" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Novorapid flexpen (1) &gt; diambil 1 novorapid flexpen</p> </div> <p><b>c. Perhitungan biaya resep</b></p> <div data-bbox="846 1106 1901 1310" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Novorapid flexpen (1) &gt; Rp. 95.000/tab X 1 = Rp 95.000<br/>                     Needle Novofine (2) &gt; Rp 3.000/biji x 2 = 6.000<br/>                     Biaya Embalase item &gt; 300<br/>                     Grand total &gt; 95.000 + 6.000 + 300 = Rp 101.300 &gt; 101.500</p> </div> | Nama Pasien : | Ada | Ahmad bajuri | Umur pasien : | Tidak Ada | - | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Novorapid flexpen | Kekuatan : | Ada | - | Bentuk sed. : | Ada | Flexpen | Jumlah obat : | Ada | 1 | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | 3 x 4 iu > Suntikkan 3 x sehari 4 unit. | Tanggal penulisan resep : | Ada | 21/02/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Nyimas Maida Shofa Sp.pd | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Telaah Penyajian/Verifikasi*              |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Keterangan                                | Ya  | Tidak                                   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tepat Pasien                              |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tepat Obat                                |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tepat Dosis                               |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tepat Rute                                |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tepat Waktu                               |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Petugas :                                 |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| TTD/Paraf :                               |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| <b>Penerimaan Obat</b>                    |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Penerima :                                |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| TTD/Paraf :                               |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| <b>DOKTER</b>                             |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| <i>(Signature)</i>                        |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| <small>Dr.NYIMAS MAIDA SHOFA SPPD</small> |   |   |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama Pasien :                             | Ada   | Ahmad bajuri                            |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :                             | Tidak Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :                             | Tidak Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :                               | Ada   | Novorapid flexpen                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                                | Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :                             | Ada   | Flexpen                                 |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :                             | Ada   | 1                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :                        | Tidak Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :                            | Ada   | 3 x 4 iu > Suntikkan 3 x sehari 4 unit. |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep :                 | Ada   | 21/02/2024                              |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :                             | Ada   | dr. Nyimas Maida Shofa Sp.pd            |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :                              | Tidak Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :                              | Tidak Ada   | -                                       |  |  |            |    |       |              |  |  |            |  |  |             |  |  |            |  |  |             |  |  |           |  |  |             |  |  |                        |  |  |            |  |  |             |  |  |               |  |  |                    |  |  |   |  |  |  |               |     |              |               |           |   |               |           |   |             |     |                   |            |     |   |               |     |         |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Novorapid Flexpen / Biru

e. *Product knowledge*

Nama Obat : Novorapid flexpen

Kandungan : Insulin Aspart 100 IU

Dosis lazim :

- 0,5 – 1 IU/kg BB perhari

Kegunaan : untuk

pengobatan DM

ESO potensial : Hipoglikemia,  
reaksi anafilaksis

KI : Hipoglikemia,

alergi/ hipersensitif terhadap

komponen obat ini

PERHATIAN : Harus dengan

Resepdokter. Sebelum

digunakan, periksa kembali label

untuk memastikan insulin yang

tepat.

Cara penyimpanan : Simpan pada suhu

2-8 °C



f. Tahap pembuatan

1. Ambil Novorapid flexpen 1 biji dan 2 biji needle
2. Masukkan dalam plastik dan beri es batu
3. Staples plastik dan tempelkan etiket pada plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas bapak bajuri ya pak? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

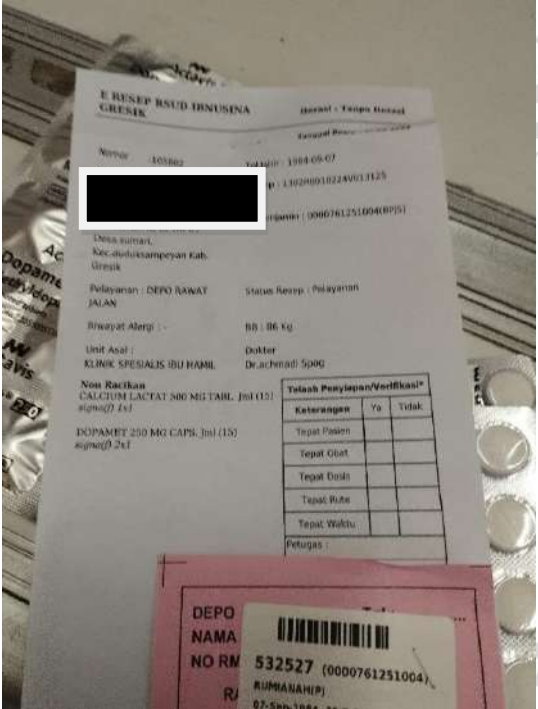
A = “ Baik pak, ini untuk obatnya dlexpen insulin disuntikkan 3x sehari 4 unit dan saat disuntikkan tahan selama 10 detik ya pak, oh iy a pak flexpen ini disimpan di lemari es bagian freezer nggih, dan sebelum digunakan sekitar 30 menitn keluarkan dulu ya pak dari lemari pendingin. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi pak?”

P =” Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih pak” (dengan wajah senyum)

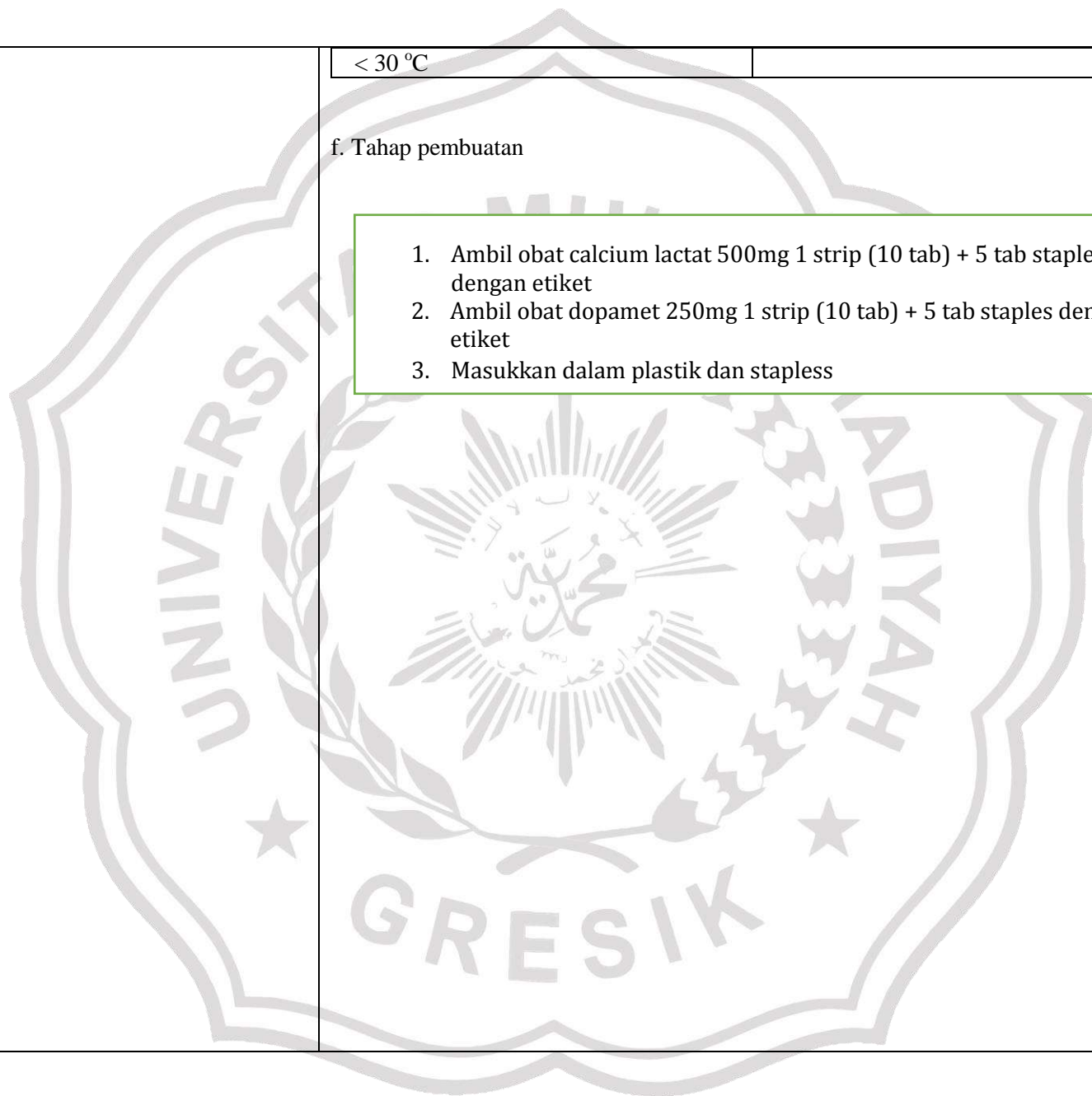
| No   | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
|--|---|---|---------------|-----|----------|---------------|-----------|---|---------------|-----|-------|-------------|-----|---------------------------|------------|-----|---------------------------------------|---------------|-----|---|---------------|-----|---|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|--|---|
| 14   | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 1<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP lainnya (3) Ibu hamil</b></p>  | <p><b>A. Skrinning Administrasi</b></p> <table border="1" data-bbox="943 300 1816 1102"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Rumianah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Ada</td> <td>86 Kg</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Calcium Lactat<br/>Dopamet</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Calcium Lactat 500mg<br/>Dopamet 250mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Calcium Lactat 500mg tablet<br/>Dopamet 250mg kapsul</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Calcium Lactat 500mg (15)<br/>Dopamet 250mg (15)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calcium Lactat 500mg</b><br/>Minum 1x sehari sesudah makan</li> <li>• <b>Dopamet 250mg</b><br/>Minum 2x sehari sesudah makan</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>24/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Achmadi Spog</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p><b>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</b></p> <table border="1" data-bbox="846 1203 1899 1310"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcium Lactat 500mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat calcium lactat 500mg</li> <li>• Dopamet 250mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat dopamet 250mg</li> </ul> </td> </tr> </table> <p><b>c. Perhitungan biaya resep</b></p> <table border="1" data-bbox="846 1378 1899 1410"> <tr> <td>- Calcium lactat 500mg (15) &gt; Rp 420 /tab X 15 = Rp</td> </tr> </table> | Nama Pasien : | Ada | Rumianah | Umur pasien : | Tidak Ada | - | Berat Badan : | Ada | 86 Kg | Nama Obat : | Ada | Calcium Lactat<br>Dopamet | Kekuatan : | Ada | Calcium Lactat 500mg<br>Dopamet 250mg | Bentuk sed. : | Ada | Calcium Lactat 500mg tablet<br>Dopamet 250mg kapsul | Jumlah obat : | Ada | Calcium Lactat 500mg (15)<br>Dopamet 250mg (15) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calcium Lactat 500mg</b><br/>Minum 1x sehari sesudah makan</li> <li>• <b>Dopamet 250mg</b><br/>Minum 2x sehari sesudah makan</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 24/02/2024 | Nama dokter : | Ada | Dr. Achmadi Spog | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcium Lactat 500mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat calcium lactat 500mg</li> <li>• Dopamet 250mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat dopamet 250mg</li> </ul> | - Calcium lactat 500mg (15) > Rp 420 /tab X 15 = Rp |
| Nama Pasien :  | Ada   | Rumianah  |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Umur pasien :  | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Berat Badan :  | Ada   | 86 Kg   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Nama Obat :  | Ada   | Calcium Lactat<br>Dopamet   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Kekuatan :   | Ada   | Calcium Lactat 500mg<br>Dopamet 250mg   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Bentuk sed. :  | Ada   | Calcium Lactat 500mg tablet<br>Dopamet 250mg kapsul   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Jumlah obat :  | Ada   | Calcium Lactat 500mg (15)<br>Dopamet 250mg (15)   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Duplikasi terapi :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Aturan pakai :   | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Calcium Lactat 500mg</b><br/>Minum 1x sehari sesudah makan</li> <li>• <b>Dopamet 250mg</b><br/>Minum 2x sehari sesudah makan</li> </ul>   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Tanggal penulisan resep :  | Ada   | 24/02/2024  |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Nama dokter :  | Ada   | Dr. Achmadi Spog  |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Surat ijin :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| Alamat dr. :   | Tidak Ada   | -   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcium Lactat 500mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat calcium lactat 500mg</li> <li>• Dopamet 250mg (15) &gt; Diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab obat dopamet 250mg</li> </ul> |   |   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |
| - Calcium lactat 500mg (15) > Rp 420 /tab X 15 = Rp  |   |   |               |     |          |               |           |   |               |     |       |             |     |                           |            |     |                                       |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                  |              |           |   |              |           |   |  |   |

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|   |   | <p>6.300<br/>                 - Dopamet 250mg (15) &gt; Rp 2.960 /tab x 15 = 44.400<br/>                 Biaya Embalase item &gt; 300<br/>                 Grand total &gt; 6.300 + 44.400 + 300 = Rp 51.000</p>   |   |   |
|   |   | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="880 443 1574 592"> <tr> <td data-bbox="880 443 1202 592">Calcium lactat/ Putih</td> <td data-bbox="1252 443 1574 592">Dopamet / Putih</td> </tr> </table>   | Calcium lactat/ Putih   | Dopamet / Putih   |
| Calcium lactat/ Putih   | Dopamet / Putih   |  |   |   |
|   |   | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="846 671 1937 1422"> <tr> <td data-bbox="846 671 1357 1422"> <p>Nama Obat : Calcium lactat<br/>                     Kandungan : Calcium lactate 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 3x sehari 1-2 tablet<br/>                     • Anak : 2-3x sehari 1 tablet atau menurut petunjuk dokter<br/>                     Kegunaan : Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, masa hamil, menyusui dan untuk pertumbuhan tulang dan gigi<br/>                     ESO potensial : mual, muntah, kehilangan nafsu makan, sembelit<br/>                     KI : Penderita hiperkalemia dan hiperkalsiurea<br/>                     PERHATIAN : Insufisiensi ginjal atau yang menderita batu ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu</p> </td> <td data-bbox="1357 671 1937 1422"> <p>Nama Obat : Dopamet 250mg<br/>                     Kandungan : Methyldopa 250mg<br/>                     Dosis lazim : diawali 0,5 – 1 tablet/hari, ditingkatkan secara bertahap dengan 0,5 – 1 tablet setiap 3 hari.<br/>                     Kegunaan : Hipertensi essensial, termasuk hipertensi maligna.<br/>                     ESO potensial : ruam kulit, mulut kering, sakit kepala, lesu, pusing<br/>                     KI : Hipersensitif, sirosis hati atau riwayat penyakit hati, hepatitis<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Disfungsi ginjal berat, penyakit hati dan gangguan mental<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Calcium lactat<br/>                     Kandungan : Calcium lactate 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 3x sehari 1-2 tablet<br/>                     • Anak : 2-3x sehari 1 tablet atau menurut petunjuk dokter<br/>                     Kegunaan : Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, masa hamil, menyusui dan untuk pertumbuhan tulang dan gigi<br/>                     ESO potensial : mual, muntah, kehilangan nafsu makan, sembelit<br/>                     KI : Penderita hiperkalemia dan hiperkalsiurea<br/>                     PERHATIAN : Insufisiensi ginjal atau yang menderita batu ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu</p> | <p>Nama Obat : Dopamet 250mg<br/>                     Kandungan : Methyldopa 250mg<br/>                     Dosis lazim : diawali 0,5 – 1 tablet/hari, ditingkatkan secara bertahap dengan 0,5 – 1 tablet setiap 3 hari.<br/>                     Kegunaan : Hipertensi essensial, termasuk hipertensi maligna.<br/>                     ESO potensial : ruam kulit, mulut kering, sakit kepala, lesu, pusing<br/>                     KI : Hipersensitif, sirosis hati atau riwayat penyakit hati, hepatitis<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Disfungsi ginjal berat, penyakit hati dan gangguan mental<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C</p> |
| <p>Nama Obat : Calcium lactat<br/>                     Kandungan : Calcium lactate 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 3x sehari 1-2 tablet<br/>                     • Anak : 2-3x sehari 1 tablet atau menurut petunjuk dokter<br/>                     Kegunaan : Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, masa hamil, menyusui dan untuk pertumbuhan tulang dan gigi<br/>                     ESO potensial : mual, muntah, kehilangan nafsu makan, sembelit<br/>                     KI : Penderita hiperkalemia dan hiperkalsiurea<br/>                     PERHATIAN : Insufisiensi ginjal atau yang menderita batu ginjal<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu</p> | <p>Nama Obat : Dopamet 250mg<br/>                     Kandungan : Methyldopa 250mg<br/>                     Dosis lazim : diawali 0,5 – 1 tablet/hari, ditingkatkan secara bertahap dengan 0,5 – 1 tablet setiap 3 hari.<br/>                     Kegunaan : Hipertensi essensial, termasuk hipertensi maligna.<br/>                     ESO potensial : ruam kulit, mulut kering, sakit kepala, lesu, pusing<br/>                     KI : Hipersensitif, sirosis hati atau riwayat penyakit hati, hepatitis<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Disfungsi ginjal berat, penyakit hati dan gangguan mental<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C</p> |  |   |   |

< 30 °C

f. Tahap pembuatan

1. Ambil obat calcium lactat 500mg 1 strip (10 tab) + 5 tab staples dengan etiket
2. Ambil obat dopamet 250mg 1 strip (10 tab) + 5 tab staples dengan etiket
3. Masukkan dalam plastik dan stapless



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu rumianah dari spesialis ibu dan hamil ya bu? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”


A = “ Baik bu, ini untuk ada 2 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat Dopamet diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu, kemudian obat dopamet inidimum 1x sehari 1 tablet sesudah makan bu, untuk minumannya beri jeda 5 menit nggeh bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No                        | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| 15                        | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP lainnya (4) TBC</b></p>  | C. Skринning Administrasi  |  |  |
| Nama Pasien :             | Ada   | Indah rohmawati  |  |  |
| Umur pasien :             | Ada   | 25 tahun   |  |  |
| Berat Badan :             | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Nama Obat :               | Ada   | Rifampicin<br>Isoniazid<br>Folavit   |  |  |
| Kekuatan :                | Ada   | Rifampicin 450 mg<br>Isoniazid 300 mg<br>Folavit 400 mcg   |  |  |
| Bentuk sed. :             | Ada   | Rifampicin kapsul<br>Isoniazid tablet<br>Folavit tablet  |  |  |
| Jumlah obat :             | Ada   | Rifampicin kapsul (30)<br>Isoniazid tablet (30)<br>Folavit tablet (30)   |  |  |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Aturan pakai :            | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rifampicin 450 mg</b><br/>1XSehari 1 kapsul sebelum makan</li> <li>• <b>Isoniazid 300</b><br/>• 1XSehari 1 tab sebelum makan</li> <li>• <b>Folavit 400 mcg</b><br/>• 1XSehari 1 tab sesudah makan</li> </ul> |  |  |
| Tanggal penulisan resep : | Ada   | 05/02/2024   |  |  |
| Nama dokter :             | Ada   | dr.Amelia Tantri Anggraeni Sp.P  |  |  |
| Surat ijin :              | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada   | -  |  |  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   |   | <p>D. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Rifampicin 450 mg (30) &gt; diambil 3 strip = 3strip x 10 = 30 caps<br/>                     Isoniazid 300 mg (30) &gt; diambil 3 strip = 3strip x 10 = 30 tab<br/>                     Folavit 400 mcg (30) &gt; diambil 3 strip = 3strip x 10 = 30 tab</p> </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>Pasien BPJS sehingga tidak terdapat faktur pembayaran untuk perhitungan biaya</p> </div> <p>d. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: 20%;">Rifampicin/ Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: 20%;">Isoniazid / Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: 20%;">Folavit / Putih</div> </div> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Rifampicin 450 mg<br/>                     Kandungan : tiap kapsul mengandung Rifampicin 450 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa 450-600mg/hari sebagai dosis tunggal. Maksimal 600mg/hari, sebelum makan<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untuk penyakit TBC<br/>                     ESO potensial : urin berwarnakemerahan<br/>                     KI : pasien hipersensitif dan gangguan saluran empedu<br/>                     PERHATIAN : Hindari pengulangan kembali pengobatan setelah terapi selesai atau pemakain yang tidak teratur</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Isoniazid 300 mg<br/>                     Kandungan : Isoniazid 300 mg<br/>                     Dosis lazim : Sehari 5 mg/kgBB sampai 300 mg sebagai dosis tunggal<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untukpenyakit TBC<br/>                     ESO potensial : Neuropati perifer (mati rasa/kesemutan)<br/>                     KI : pasien hipersensitif , Hepatitis dan gangguan ginjal<br/>                     PERHATIAN : harus dengan resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Rifampicin 450 mg<br/>                     Kandungan : tiap kapsul mengandung Rifampicin 450 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa 450-600mg/hari sebagai dosis tunggal. Maksimal 600mg/hari, sebelum makan<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untuk penyakit TBC<br/>                     ESO potensial : urin berwarnakemerahan<br/>                     KI : pasien hipersensitif dan gangguan saluran empedu<br/>                     PERHATIAN : Hindari pengulangan kembali pengobatan setelah terapi selesai atau pemakain yang tidak teratur</p> | <p>Nama Obat : Isoniazid 300 mg<br/>                     Kandungan : Isoniazid 300 mg<br/>                     Dosis lazim : Sehari 5 mg/kgBB sampai 300 mg sebagai dosis tunggal<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untukpenyakit TBC<br/>                     ESO potensial : Neuropati perifer (mati rasa/kesemutan)<br/>                     KI : pasien hipersensitif , Hepatitis dan gangguan ginjal<br/>                     PERHATIAN : harus dengan resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p> |
| <p>Nama Obat : Rifampicin 450 mg<br/>                     Kandungan : tiap kapsul mengandung Rifampicin 450 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa 450-600mg/hari sebagai dosis tunggal. Maksimal 600mg/hari, sebelum makan<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untuk penyakit TBC<br/>                     ESO potensial : urin berwarnakemerahan<br/>                     KI : pasien hipersensitif dan gangguan saluran empedu<br/>                     PERHATIAN : Hindari pengulangan kembali pengobatan setelah terapi selesai atau pemakain yang tidak teratur</p> | <p>Nama Obat : Isoniazid 300 mg<br/>                     Kandungan : Isoniazid 300 mg<br/>                     Dosis lazim : Sehari 5 mg/kgBB sampai 300 mg sebagai dosis tunggal<br/>                     Kegunaan : sebagai antibiotic untukpenyakit TBC<br/>                     ESO potensial : Neuropati perifer (mati rasa/kesemutan)<br/>                     KI : pasien hipersensitif , Hepatitis dan gangguan ginjal<br/>                     PERHATIAN : harus dengan resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p> |   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °</p> <p>Nama Obat : Folavit 400</p> <p>Kandungan : Folic Acid 400 mcg</p> <p>Dosis lazim : 400-500 mcg per hari</p> <p>Kegunaan : suplemen untuk memenuhi kebutuhan asam folat</p> <p>ESO potensial : Mual</p> <p>KI : pada pasien dengan gangguan anemia pernisiiosa (penurunansel darah merah karena kurang vit B12) PERHATIAN : Tidak digunakan sebagai obat tunggal pada terapi anemia pernisiiosa dan defisiensi vit B12.</p> <p>Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p> |  |
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <div data-bbox="913 922 1800 1289" style="border: 1px solid green; padding: 10px;"><ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil Rifampicin 450mg sebanyak 3 strip dan staples dengan etiketserta label diminum sampai habis</li><li>2. Ambil Isoniazid 300 mg sebanyak 3 strip dan staples dengan etiketserta label diminum sampai habis</li><li>3. Ambil Folavit 400mg sebanyak 30 dan staples dengan etiket</li><li>4. Masykkkan dalam plastik</li></ol></div>   |  |



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu indah rahmawati dari klinik TB-DOT ya bu? “  
(dengan muka yang ramah )

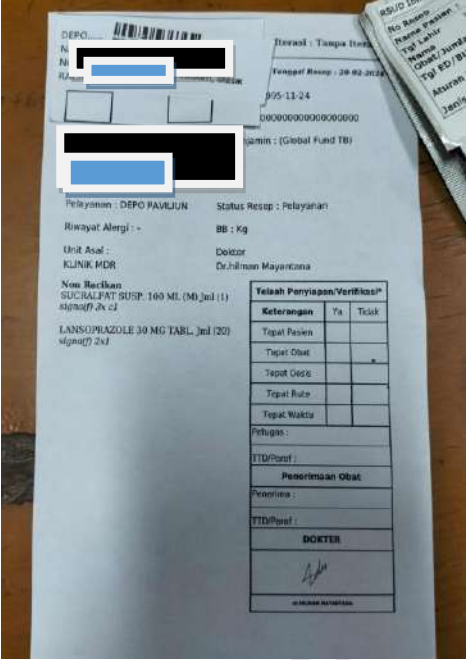
P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk ada 3 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat rifampicin dan isoniazid ini diminum 1x sehari sebelum makan ya, untuk minumannya beri jeda 5 menit dan obat folavit ini diminum 1x sehari sesudah makan ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

| No                        | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|---|---|---------------|-----|-------|---------------|-----------|---|---------------|-----------|---|-------------|-----|---------------------------|------------|-----|---------------------------------|---------------|-----|---|---------------|-----|---|--------------------|-----------|---|----------------|-----|--|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|----------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 16                        | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 2<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP saluran cerna</b></p>  | <p>E. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 263 1814 1098"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Riris</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Sucralfat<br/>Lansoprazole</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Sucralfat<br/>Lansoprazole 300mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Sucralfat suspensi<br/>Lansoprazole tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Sucralfat (1)<br/>Lansoprazole 30mg (20)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Sucralfat suspensi 3XSehari 1 sendok makan , sebelum makan</li> <li>•Lansoprazole 30mg 2XSehari 1 tab sebelum makan</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>26/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr. Hilman mayantana</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>F. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="846 1236 1899 1337" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Sucralfat (1) &gt; Diambil 1 botol suspensi<br/>                     Lansoprazole 300mg (20) &gt; diambil 2 strip = 2strip x 10 = 20 tab</p> </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> | Nama Pasien : | Ada | Riris | Umur pasien : | Tidak Ada | - | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Sucralfat<br>Lansoprazole | Kekuatan : | Ada | Sucralfat<br>Lansoprazole 300mg | Bentuk sed. : | Ada | Sucralfat suspensi<br>Lansoprazole tablet | Jumlah obat : | Ada | Sucralfat (1)<br>Lansoprazole 30mg (20) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Sucralfat suspensi 3XSehari 1 sendok makan , sebelum makan</li> <li>•Lansoprazole 30mg 2XSehari 1 tab sebelum makan</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 26/02/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Hilman mayantana | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada   | Riris   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Tidak Ada   | -   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Tidak Ada   | -   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada   | Sucralfat<br>Lansoprazole   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada   | Sucralfat<br>Lansoprazole 300mg   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada   | Sucralfat suspensi<br>Lansoprazole tablet   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada   | Sucralfat (1)<br>Lansoprazole 30mg (20)   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada   | -   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Sucralfat suspensi 3XSehari 1 sendok makan , sebelum makan</li> <li>•Lansoprazole 30mg 2XSehari 1 tab sebelum makan</li> </ul>  |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada   | 26/02/2024  |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada   | dr. Hilman mayantana  |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada   | -   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada   | -   |               |     |       |               |           |   |               |           |   |             |     |                           |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                      |              |           |   |              |           |   |

|   |  |  |   |  |
|---|--|--|---|--|
|   |  | <p>Sucralfat (1) &gt; Rp 55.100<br/>                 Lansoprazole 30mg (20) &gt; Rp 1.600/tab x 20 = Rp 32.000<br/>                 Biaya embalase : Rp 300<br/>                 Grand total : 55.100 + 32.000 + 300 = Rp 87.400</p>   |   |  |
|   |  | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;">Sucralfat / Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;">Lansoprazole / Putih</div> </div>   |   |  |
|   |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Sucralfat suspensi<br/>                     Kandungan : Sucralfat 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa : 4x sehari 1g (2 sendok takar), baik 1 jam sebelum/sesudah makan<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung dan usus, gastritis kronik, dan profilaksis perdarahan gastrointestinal<br/>                     ESO potensial : Vertigo, sembelit, diare, perut kembung, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitivitas<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada penderita diabetes melitus.<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C dan terhindar dari cahaya</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Lansoprazole<br/>                     Kandungan : Lansoprazole 30 mg<br/>                     Dosis lazim : A s a m l a m b u n g berlebih (<b>Dewasa:</b> 15–30 mg, 1 kali sehari)<br/>                     Gerd (<b>Dewasa dan anak usia &gt;12 tahun:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–16 minggu. Dosis pemeliharaan: 15 mg per hari.<br/> <b>Anak usia 1–12 tahun dengan berat badan (BB) &gt;30 kg:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–12 minggu.<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung ringan, tukak peptik, sindrom Zollinger, tukak duodenum dan tukak lambung ringan<br/>                     ESO potensial : Diare, sakit perut, mual, sembelit, tenggorokan kering<br/>                     KI : pasien hipersensitif terhadap lansoprazole, serta</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Sucralfat suspensi<br/>                     Kandungan : Sucralfat 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa : 4x sehari 1g (2 sendok takar), baik 1 jam sebelum/sesudah makan<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung dan usus, gastritis kronik, dan profilaksis perdarahan gastrointestinal<br/>                     ESO potensial : Vertigo, sembelit, diare, perut kembung, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitivitas<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada penderita diabetes melitus.<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Lansoprazole<br/>                     Kandungan : Lansoprazole 30 mg<br/>                     Dosis lazim : A s a m l a m b u n g berlebih (<b>Dewasa:</b> 15–30 mg, 1 kali sehari)<br/>                     Gerd (<b>Dewasa dan anak usia &gt;12 tahun:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–16 minggu. Dosis pemeliharaan: 15 mg per hari.<br/> <b>Anak usia 1–12 tahun dengan berat badan (BB) &gt;30 kg:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–12 minggu.<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung ringan, tukak peptik, sindrom Zollinger, tukak duodenum dan tukak lambung ringan<br/>                     ESO potensial : Diare, sakit perut, mual, sembelit, tenggorokan kering<br/>                     KI : pasien hipersensitif terhadap lansoprazole, serta</p> |
| <p>Nama Obat : Sucralfat suspensi<br/>                     Kandungan : Sucralfat 500mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     - Dewasa : 4x sehari 1g (2 sendok takar), baik 1 jam sebelum/sesudah makan<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung dan usus, gastritis kronik, dan profilaksis perdarahan gastrointestinal<br/>                     ESO potensial : Vertigo, sembelit, diare, perut kembung, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitivitas<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada penderita diabetes melitus.<br/>                     Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Lansoprazole<br/>                     Kandungan : Lansoprazole 30 mg<br/>                     Dosis lazim : A s a m l a m b u n g berlebih (<b>Dewasa:</b> 15–30 mg, 1 kali sehari)<br/>                     Gerd (<b>Dewasa dan anak usia &gt;12 tahun:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–16 minggu. Dosis pemeliharaan: 15 mg per hari.<br/> <b>Anak usia 1–12 tahun dengan berat badan (BB) &gt;30 kg:</b> 30 mg, 1 kali sehari selama 8–12 minggu.<br/>                     Kegunaan : Tukak lambung ringan, tukak peptik, sindrom Zollinger, tukak duodenum dan tukak lambung ringan<br/>                     ESO potensial : Diare, sakit perut, mual, sembelit, tenggorokan kering<br/>                     KI : pasien hipersensitif terhadap lansoprazole, serta</p> |  |   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>pasien yang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir<br/>PERHATIAN : harus dengan resep dokter. Pasien dengan keganasan lambung.<br/>Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p>  |
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 1 botol sucralfat suspensi, lalu tempelkan etiket pada kemasan</li><li>2. Ambil 2 strip lansoprazole 30mg, lalu staples dengan etiket</li><li>3. Masukkan dalam plastik</li></ol> |

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu riris dari klinik MDR ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

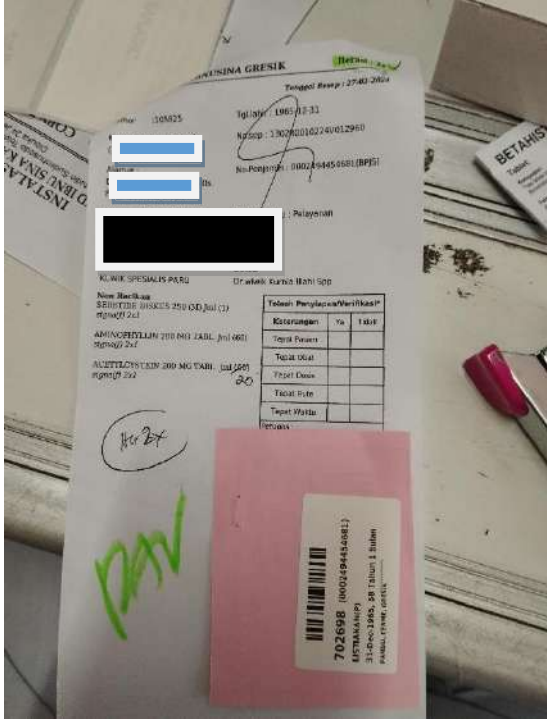
A = “ Baik bu, ini untuk ada 2 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat sucralfat suspensi diminum 3x sehari sebelum makan ya, dan untuk obat lansoprazolena diminum 2x sehari sebelum makan, untuk minumannya beri jeda 5 menit d ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No                        | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|--|---|---------------|-----|-----------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|-------|-------------|-----|--|------------|-----|--|---------------|-----|--|---------------|-----|--|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|------------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 17                        | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : iter2x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP mengandung sediaan inhaler</b></p>  | <p>G. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 264 1816 1270"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Listianah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>58 tahun 1 bulan</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Ada</td> <td>51 kg</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus<br/>Aminophyllin<br/>Acetylcystein</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus 250 (m)<br/>Aminophyllin 200mg<br/>Acetylcystein 200mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus inhaler<br/>Aminophyllin tablet<br/>Acetylcystein tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus (1)<br/>Aminophyllin (60)<br/>Acetylcystein (20)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>• <b>Seretide diskus</b><br/>2XSehari 2 semprot<br/><b>Acetylcystein 2000mg</b><br/>2XSehari 1 tab sesudah makan<br/><b>Aminophyllin 2000mg</b><br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>27/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> | Nama Pasien : | Ada | Listianah | Umur pasien : | Ada | 58 tahun 1 bulan | Berat Badan : | Ada | 51 kg | Nama Obat : | Ada | Seretide diskus<br>Aminophyllin<br>Acetylcystein | Kekuatan : | Ada | Seretide diskus 250 (m)<br>Aminophyllin 200mg<br>Acetylcystein 200mg | Bentuk sed. : | Ada | Seretide diskus inhaler<br>Aminophyllin tablet<br>Acetylcystein tablet | Jumlah obat : | Ada | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin (60)<br>Acetylcystein (20) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | • <b>Seretide diskus</b><br>2XSehari 2 semprot<br><b>Acetylcystein 2000mg</b><br>2XSehari 1 tab sesudah makan<br><b>Aminophyllin 2000mg</b><br>2XSehari 1 tab sesudah makan | Tanggal penulisan resep : | Ada | 27/02/2024 | Nama dokter : | Ada | Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada  | Listianah   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Ada  | 58 tahun 1 bulan  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Ada  | 51 kg   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada  | Seretide diskus<br>Aminophyllin<br>Acetylcystein  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada  | Seretide diskus 250 (m)<br>Aminophyllin 200mg<br>Acetylcystein 200mg  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada  | Seretide diskus inhaler<br>Aminophyllin tablet<br>Acetylcystein tablet  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada  | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin (60)<br>Acetylcystein (20)  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada  | • <b>Seretide diskus</b><br>2XSehari 2 semprot<br><b>Acetylcystein 2000mg</b><br>2XSehari 1 tab sesudah makan<br><b>Aminophyllin 2000mg</b><br>2XSehari 1 tab sesudah makan   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada  | 27/02/2024  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada  | Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada  | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |

|   |   |  |                           |                          |                         |   |   |
|---|---|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|
|   |   | <p>H. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <p>Seretide diskus (1) &gt; Diambil 1 l seretide diskus<br/>                 Aminophyllin 200mg (60) &gt; diambil 6 strip = 6strip x 10 = 60 tab<br/>                 Acetylcystein 200mg (20) &gt; diambil 2 strip = 2strip x 10 = 20 tab</p> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <p>Seretide diskus (1) = Rp 376.800<br/>                 Aminophyllin 200mg (60) &gt; Rp 115/tab x 60 = Rp 6.900<br/>                 Acetylcysteine 200 mg (20) &gt; Rp 1.340/tab x 20 = Rp 26.800<br/>                 Total obat = 376.800+ 6.900 + 26.800 = 410.500<br/>                 Biaya embalase = 300<br/>                 Total harga = Rp 410.800 &gt; 411.000</p> <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="884 805 1904 957"> <tr> <td data-bbox="884 805 1205 957">Seretide diskus /<br/>biru</td> <td data-bbox="1243 805 1563 957">Aminophylline /<br/>Putih</td> <td data-bbox="1585 805 1904 957">Acetylcystein/<br/>Putih</td> </tr> </table> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="851 997 1937 1406"> <tr> <td data-bbox="851 997 1355 1406">                 Nama Obat : Seretide diskus<br/>                 Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>                 Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>                 Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>                 ESO potensial : Sakit kepala, jamur             </td> <td data-bbox="1355 997 1937 1406">                 Nama Obat : Acetylcystein<br/>                 Kandungan : Acetylcystein 200mg<br/>                 Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia &gt;6 tahun: Kapsul, sirup kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br/>                 Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br/>                 Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru.             </td> </tr> </table> | Seretide diskus /<br>biru | Aminophylline /<br>Putih | Acetylcystein/<br>Putih | Nama Obat : Seretide diskus<br>Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br>Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia >4th : 2 x sehari 1 semprot<br>Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br>ESO potensial : Sakit kepala, jamur | Nama Obat : Acetylcystein<br>Kandungan : Acetylcystein 200mg<br>Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia >6 tahun: Kapsul, sirup kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br>Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br>Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru. |
| Seretide diskus /<br>biru   | Aminophylline /<br>Putih  | Acetylcystein/<br>Putih  |                           |                          |                         |   |   |
| Nama Obat : Seretide diskus<br>Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br>Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia >4th : 2 x sehari 1 semprot<br>Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br>ESO potensial : Sakit kepala, jamur | Nama Obat : Acetylcystein<br>Kandungan : Acetylcystein 200mg<br>Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia >6 tahun: Kapsul, sirup kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br>Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br>Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru. |  |                           |                          |                         |   |   |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>pada mulut, tremor, jantung berdebar cepat.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Tidak untuk meredakan gejala asma aku. TB paru, DM.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   | <p>ESO potensial : Mual, muntah, demam, ruam kulit, maag<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap obat ini, tetapi pasien overdosis paracetamol tetap dapat diberikan obat ini dengan berhati-hati.<br/>                 PERHATIAN : memiliki riwayat alergi terhadap obat-obatan tertentu, terutama asetilsistein atau bahan lainnya yang terkandung dalam obat ini. Pasien dengan riwayat asma, karena berisiko bronkospasme.<br/>                 Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 25°C dan terlindung dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Aminophyllin<br/>                 Kandungan : Aminophylline 200mg<br/>                 Dosis lazim : Dosis umum : 2 x sehari 225- 450mg<br/>                 Kegunaan : Asma<br/>                 ESO potensial :, mual, muntah, sakit perut, pusing, cemas<br/>                 KI : -<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Ibu hamil, lansia, penyakit jantung dan hati.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> |   |



f. Tahap pembuatan

1. Ambil 1 Seretide diskus, lalu tempelkan etiket pada kemasan
2. Ambil 6 strip obat Aminophylline 200mg, lalu staples dengan etiket putih
3. Ambil 2 strip obat acetylcysteine 200mg, lalu staples dengan etiket putih
4. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama listianah dari klinik spesialis paru ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

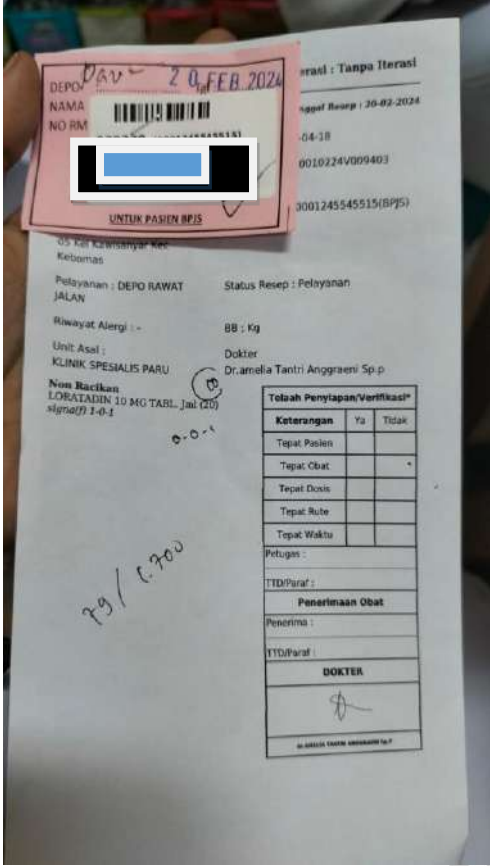
A = “ Baik bu, ini untuk ada 3 macam obat ya bu, yang pertama ini ada seretide diskus cara menggunakannya disemprot ya bu 2x sehari 2x semprotan setiap semprotannya, kemudian ada acetylcysteine dan aminophylline ini diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu,dan untuk minumannya beri jeda 5 menit ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No                        | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep   |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|---|--|---------------|-----|-------------------|---------------|-----|-------------------|---------------|-----------|---|-------------|-----|-----------|------------|-----|-----------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|----------------|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|------------------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 18                        | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 1<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP saluran nafas</b></p>  | <p>I. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 263 1814 858"> <tr><td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Achmad Fitriansah</td></tr> <tr><td>Umur pasien :</td><td>Ada</td><td>32 tahun 10 bulan</td></tr> <tr><td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td>Loratadin</td></tr> <tr><td>Kekuatan :</td><td>Ada</td><td>Loratadin 10 mg</td></tr> <tr><td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Loratadin tablet</td></tr> <tr><td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Loratadin (10)</td></tr> <tr><td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Loratadin : 1x sehari 1 tablet, diminum pada malam hari</td></tr> <tr><td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>20/02/2024</td></tr> <tr><td>Nama dokter :</td><td>Ada</td><td>dr. Amalia tantric anggraeni, Sp.P</td></tr> <tr><td>Surat ijin :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Alamat dr. :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> </table> <p>J. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <p>Loratadin &gt; Diambil loratadine 1 strip (10 tablet)</p> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <p>Untuk pasien BPJS tidak terdapat faktur pembayaran pada resep</p> <p>d. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : putih</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Loratadin / Putih</div> | Nama Pasien : | Ada | Achmad Fitriansah | Umur pasien : | Ada | 32 tahun 10 bulan | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Loratadin | Kekuatan : | Ada | Loratadin 10 mg | Bentuk sed. : | Ada | Loratadin tablet | Jumlah obat : | Ada | Loratadin (10) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | Loratadin : 1x sehari 1 tablet, diminum pada malam hari | Tanggal penulisan resep : | Ada | 20/02/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Amalia tantric anggraeni, Sp.P | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada   | Achmad Fitriansah  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Ada   | 32 tahun 10 bulan  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Tidak Ada   | -  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada   | Loratadin  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada   | Loratadin 10 mg  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada   | Loratadin tablet   |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada   | Loratadin (10)   |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada   | -  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada   | Loratadin : 1x sehari 1 tablet, diminum pada malam hari  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada   | 20/02/2024   |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada   | dr. Amalia tantric anggraeni, Sp.P   |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada   | -  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada   | -  |               |     |                   |               |     |                   |               |           |   |             |     |           |            |     |                 |               |     |                  |               |     |                |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                    |              |           |   |              |           |   |

e. *Product knowledge*

Nama Obat : Loratadin

Kandungan : Loratadin 10mg

Dosis lazim :

- Dewasa dan anak usia >12 tahun: Dosis 10 mg 1 kali sehari, atau 5 mg 2 kali sehari.
- Anak usia 2–12 tahun dengan berat badan >30 kg: Dosis 10 mg, 1 kali sehari.
- Anak usia 2–12 tahun dengan berat badan <30 kg: Dosis 5 mg, 1 kali sehari.

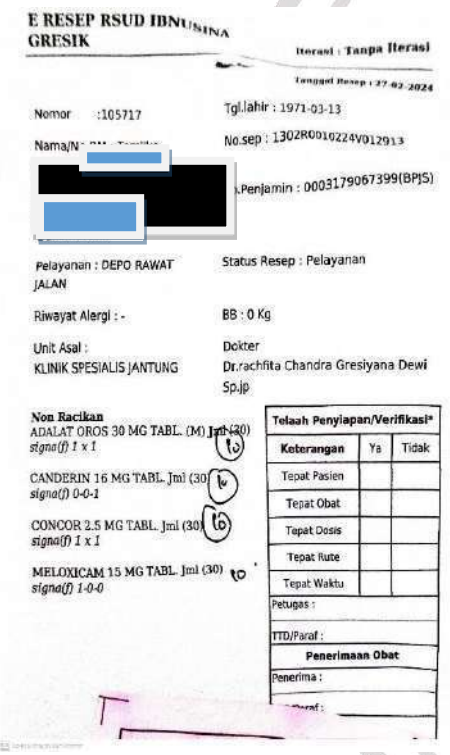
Kegunaan : flu, bersin-bersin, hidung berair, pilek (antihistamin)

ESO potensial : Mual, muntah, sakit kepala, kantuk

KI : Hindari penggunaan obat ini pada orang dengan masalah hipersensitif pada Loratadine.

PERHATIAN : Cara penyimpanan : Simpan pada suhu < 25 °C dan terhindar dari cahaya

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <div data-bbox="1064 236 1765 448" style="border: 1px solid green; padding: 10px;"><ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 1 strip loratadin 10 mg, lalu tempelkan etiket pada kemasan</li><li>2. Masukkan dalam plastik</li></ol></div> <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <div data-bbox="862 619 1883 1182" style="border: 1px solid green; padding: 10px;"><p>P = Pasien<br/>A = Apoteker<br/>A = “ Atas nama ahmad fitriansah dari klinik paru ya pak? “<br/>(dengan muka yang ramah )<br/>P = “Iya mba.”<br/>A = “ Baik bu, ini untuk ada 1 macam obat saja ya pak, obat loratadine ini diminum 1x sehari 1 tablet sebelum tidur malam hari ya pak. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).<br/>P = “oh iya mba”<br/>A= “ada yang ingin ditanyakan lagi pak?”<br/>P = “Sudah mbak”<br/>A = “Baik, terimakasih pak” (dengan wajah tersenyum)</p></div> |
|--|--|--|

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 19 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : iter2x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP HT</b></p>  | K. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Tamliko  |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 53 tahun 2 bulan   |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | Adalat Oros<br>Canderin<br>Concor<br>Meloxicam   |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | Adalat Oros 30mg<br>Canderin 16mg<br>Concor 2,5mg<br>Meloxicam 15mg  |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | Adalat Oros tablet<br>Canderin tablet<br>Concor tablet<br>Meloxicam tablet   |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | Adalat Oros (10)<br>Canderin (10)<br>Concor (10)<br>Meloxicam (10)   |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adalat Oros 30mg</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</li> <li><b>Canderin 16mg</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada malam hari</li> <li><b>Concor 2,5 mg</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</li> <li><b>Meloxicam 15 mg</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada pagi hari</li> </ul> |
|    |  | Tanggal penulisan         | Ada       | 27/02/2024   |

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| resep :       |           |   |
| Nama dokter : | Ada       | Dr. Rachfita Chandra<br>Gresiyana Dewi, Sp.jp |
| Surat ijin :  | Tidak Ada | -   |
| Alamat dr. :  | Tidak Ada | -   |

L. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Adalat oros 30mg (10) > Diambil 1 strip = 10 tablet  
 Canderin 16mg (10) > Diambil 1 strip = 10 tablet  
 Concor 2,5mg (10) > Diambil 1 strip = 10 tablet  
 Meloxicam 15mg (10) > Diambil 1 strip = 10 tablet

c. Perhitungan biaya resep

Adalat Oros 30mg = Rp 12.601/tab x 10 tab = Rp 126.010  
 Canderin 16mg = Rp 13.064/tab x 10 tab = Rp 130.640  
 Concor 2,5mg = Rp 9.142/tab x 10 tab = Rp 91.420  
 Meloxicam 15mg = Rp 1.650/tab x 10 tab = Rp 16.500  
 Biaya embalase = 300  
 Total harga = Rp 364.870 > 365.000

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Adalat oros / putih

Canderin/ Putih

Concor/ Putih

Meloxicam / Putih

|  |  | e. <i>Product knowledge</i>  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>Nama Obat : Adalat oros<br/>                     Kandungan : Nifedipin 30mg<br/>                     Dosis lazim : 1x sehari 30mg, dosis awal 1x sehari 20mg<br/>                     Kegunaan : hipertensi dan angina<br/>                     ESO potensial : Astenia, edema perifer, sakit kepala, konstipasi, pusing.<br/>                     KI : Hipersensitivitas, syok kardiovaskular<br/>                     PERHATIAN : Hamil, laktasi, termasuk 8 hari pertama setelah infark miokard.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Canderin<br/>                     Kandungan : Canderin 16mg<br/>                     Dosis lazim : Hipertensi<br/>                     Dosis awal: 4 mg per hari, dapat ditingkatkan menjadi 16 mg per hari.<br/>                     Gagal jantung<br/>                     Dosis awal: 4 mg per hari.<br/>                     Kegunaan : Hipertensi, gagal jantung, dan gangguan fungsi sitolik vertikel kiri<br/>                     ESO potensial : Pusing, bengkak pada kaki, sakit mag, mual, diare.<br/>                     KI : Hipersensitif terhadap candesartan, wanita hamil dan menyusui.<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Concor<br/>                     Kandungan : Concor 2,5mg<br/>                     Dosis lazim : (hipertensi dan angina) Dewasa : Dosis awal 5 mg diberikan sekali sehari.<br/>                     (gagal jantung) Dosis awal 1.25 mg sekali sehari selama 7 hari.<br/>                     Kegunaan : Hipertensi, angina pektoris, gagal jantung kronik<br/>                     ESO potensial : Diare, kaku otot, muntah, sulit tidur<br/>                     KI : Gagal jantung, syok</p>   | <p>Nama Obat : Meloxicam<br/>                     Kandungan : Meloxicam 15mg<br/>                     Dosis lazim : 1 x sehari 1 tablet sesudah makan<br/>                     Kegunaan : Meredakan gejala seperti peradangan, pembengkakan, nyeri otot dan kaku<br/>                     ESO potensial : Anemia, gagal ginjal akut, penglihatan kabur<br/>                     KI : Hipersensitif terhadap meloxicam, aspirin atau NSAID lainnya<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   |

kardiogenik, bradikardia sinus  
PERHATIAN : Jangan menghentikan penggunaan obat Clonidine secara tiba-tiba sesaat akan mengonsumsi obat Concor, akan beresiko meningkatkan katekolamin dan rebound hipertensi  
Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C dan terhindar dari cahaya

f. Tahap pembuatan

1. Ambil 1 strip Adalat oros 30mg, lalu tempelkan etiket pada kemasan
2. Ambil 1 strip obat Canderin 16mg, lalu staples dengan etiket putih
3. Ambil 1 strip obat concor 2,5mg, lalu staples dengan etiket putih
4. Ambil 1 strip obat concor 2,5mg, lalu staples dengan etiket putih
5. Masukkan dalam plastik



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak tamliko dari klinik spesialis jantung ya pak? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

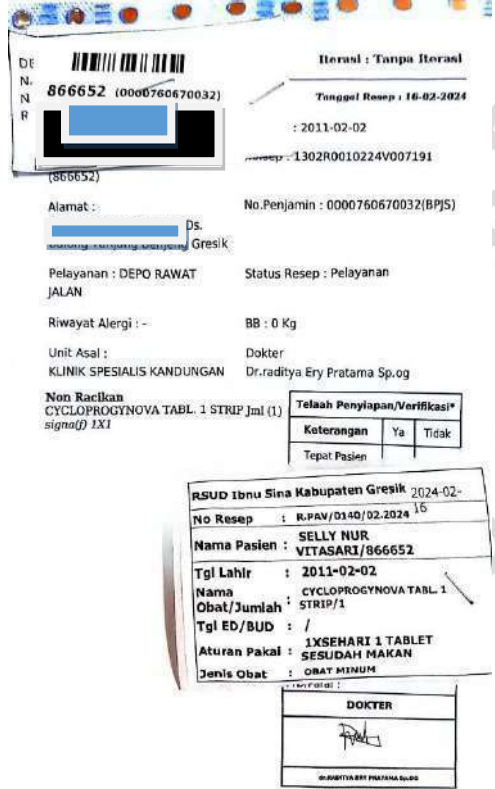
A = “ Baik pak, ini untuk ada 4 macam obat ya pak, yang pertama ini ada obat adalat oros diminum 1x sehari sesudah makan ya pak, dan untuk obat canderin diminum 1x sehari pada malam hari sebelum tidur, untuk obat yang concor ini diminum 1x sehari sesudah makan dan meloxicam 1x sehari sesudah makan pada pagi hari ya pak. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi pak?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No  | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
|---|--|---|---------------|-----|--------------------|---------------|-----|----------|---------------|-----------|---|-------------|-----|----------------|------------|-----------|---|---------------|-----|-----------------------|---------------|-----|--------------------|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|--------------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 20  | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 1<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP KB</b></p>  | <p>M. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 264 1812 858"> <tr><td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Selly Nur Vitasari</td></tr> <tr><td>Umur pasien :</td><td>Ada</td><td>13 tahun</td></tr> <tr><td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td>Cycloprogynova</td></tr> <tr><td>Kekuatan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Cycloprogynova tablet</td></tr> <tr><td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Cycloprogynova (1)</td></tr> <tr><td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Cycloprogynova : 1x sehari 1 tablet sesudah makan</td></tr> <tr><td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>16/02/2024</td></tr> <tr><td>Nama dokter :</td><td>Ada</td><td>Dr. Raditya Ery Pratama, SP.og</td></tr> <tr><td>Surat ijin :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Alamat dr. :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> </table> <p>N. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="848 959 1901 999"> <tr><td>Cycloprogynova &gt; Diambil Cycloprogynova 1 strip &gt; 21 tablet</td></tr> </table> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <table border="1" data-bbox="848 1066 1901 1169"> <tr><td>Cycloprogynova = Rp 242.866/pcs</td></tr> <tr><td>Biaya embalase : Rp 300</td></tr> <tr><td>Total biaya: Rp 243.166</td></tr> </table> <p>d. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="1211 1214 1556 1396"> <tr><td>Cycloprogynova / Putih</td></tr> </table> | Nama Pasien : | Ada | Selly Nur Vitasari | Umur pasien : | Ada | 13 tahun | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Cycloprogynova | Kekuatan : | Tidak Ada | - | Bentuk sed. : | Ada | Cycloprogynova tablet | Jumlah obat : | Ada | Cycloprogynova (1) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | Cycloprogynova : 1x sehari 1 tablet sesudah makan | Tanggal penulisan resep : | Ada | 16/02/2024 | Nama dokter : | Ada | Dr. Raditya Ery Pratama, SP.og | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - | Cycloprogynova > Diambil Cycloprogynova 1 strip > 21 tablet | Cycloprogynova = Rp 242.866/pcs | Biaya embalase : Rp 300 | Total biaya: Rp 243.166 | Cycloprogynova / Putih |
| Nama Pasien :   | Ada  | Selly Nur Vitasari  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Umur pasien :   | Ada  | 13 tahun  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Berat Badan :   | Tidak Ada  | -   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Nama Obat :   | Ada  | Cycloprogynova  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Kekuatan :  | Tidak Ada  | -   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Bentuk sed. :   | Ada  | Cycloprogynova tablet   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Jumlah obat :   | Ada  | Cycloprogynova (1)  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Duplikasi terapi :  | Tidak Ada  | -   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Aturan pakai :  | Ada  | Cycloprogynova : 1x sehari 1 tablet sesudah makan   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Tanggal penulisan resep :                                   | Ada  | 16/02/2024  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Nama dokter :   | Ada  | Dr. Raditya Ery Pratama, SP.og  |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Surat ijin :  | Tidak Ada  | -   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Alamat dr. :  | Tidak Ada  | -   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Cycloprogynova > Diambil Cycloprogynova 1 strip > 21 tablet |  |   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Cycloprogynova = Rp 242.866/pcs                             |  |   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Biaya embalase : Rp 300                                     |  |   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Total biaya: Rp 243.166                                     |  |   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |
| Cycloprogynova / Putih                                      |  |   |               |     |                    |               |     |          |               |           |   |             |     |                |            |           |   |               |     |                       |               |     |                    |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                                |              |           |   |              |           |   |   |                                 |                         |                         |                        |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Cycloprogynova<br/>Kandungan : estradiol dan norgestrel<br/>Dosis lazim : 1 tablet / hari sesuai urutan tablet pada kemasan.<br/>Kegunaan : terapi gejala klimakterik, gangguan pasca menopause akibat menurunnya jumlah estrogen, amenore primer dan sekunder, siklus haid tidak teratur disebabkan oleh kekurangan hormon.<br/>ESO potensial : Kelelahan, nyeri payudara, muntah dan sakit perut, pikun<br/>KI : Hindari penggunaan Cycloprogynova pada pasien yang memiliki indikasi: Diabetes, hipertensi dengan gejala stroke, kanker payudara<br/>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu &lt; 30 °C dan terhindar dari cahaya</p> <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 1 strip Cycloprogynova lalu tempelkan etiket pada kemasan</li><li>2. Masukkan dalam plastik</li></ol> |
|--|--|---|

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama sellly nurvitasari mba? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

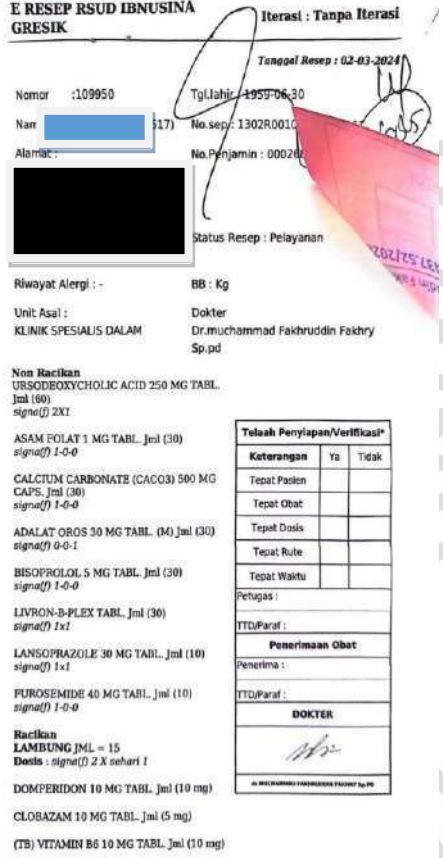
A = “ Baik mba, ini untuk obatnya itu cycloprogynova ya diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan, untyk minumnya diawali dengan tablet putih sampai hari ke 11 dan kemudian dilanjutkan tablet berwarna coklat sampai hari ke-21. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 21 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan dan racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 9<br/>                     Pengulangan resep : neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Racikan dewasa (1)</b></p>  | O. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Sariono  |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 64 tahun 11 bulan  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | <p><b>Non Racikan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursodeoxycholic Acid</li> <li>- Asam Folat</li> <li>- Calcium Carbonate</li> <li>- Adalat Oros</li> <li>- Bisoprolol</li> <li>- Livron B plex</li> <li>- Lansoprazole</li> <li>- Furosemide</li> </ul> <p><b>Racikan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domperidon</li> <li>- Clobazam</li> <li>- Vitamin B6</li> </ul>   |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | <p><b>Non Racikan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursodeoxycholic Acid 250mg</li> <li>- Asam Folat 1mg</li> <li>- Calcium Carbonate 500mg</li> <li>- Adalat Oros 30mg</li> <li>- Bisoprolol 5mg</li> <li>- Livron B plex</li> <li>- Lansoprazole 30mg</li> <li>- Furosemide 40mg</li> </ul> <p><b>Racikan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domperidon 10mg</li> <li>- Clobazam 10mg</li> <li>- Vitamin B6 10mg</li> </ul> |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | <p><b>Non Racikan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursodeoxycholic Acid tablet</li> </ul>  |

|  |  |                    |           |   |
|--|--|--------------------|-----------|---|
|  |  |                    |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asam Folat tablet</li> <li>- Calcium Carbonate kapsul</li> <li>- Adalat Oros tablet</li> <li>- Bisoprolol tablet</li> <li>- Livron B plex tablet</li> <li>- Lansoprazole tablet</li> <li>- Furosemide tablet</li> </ul> <p><b>Racikan :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domperidon tablet</li> <li>- Clobazam tablet</li> <li>- Vitamin B6 tablet</li> </ul>                                |
|  |  | Jumlah obat :      | Ada       | <p><b>Non Racikan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursodeoxycholic Acid (30)</li> <li>- Asam Folat (30)</li> <li>- Calcium Carbonate (30)</li> <li>- Adalat Oros (30)</li> <li>- Bisoprolol (30)</li> <li>- Livron B plex (30)</li> <li>- Lansoprazole (10)</li> <li>- Furosemide (10)</li> </ul> <p><b>Racikan (15)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Domperidon</li> <li>- Clobazam</li> <li>- Vitamin B6</li> </ul> |
|  |  | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | -   |
|  |  | Aturan pakai :     | Ada       | <p><b>Non Racikan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursodeoxycholic Acid<br/>2x sehari 1 tablet, sesudah makan</li> <li>- Asam Folat<br/>1x sehari 1 tablet, sesudah makan</li> <li>- Calcium Carbonate<br/>1x sehari 1 kapsul, sesudah</li> </ul>   |

|  |  |   |           |  |
|--|--|---|-----------|--|
|  |  |   |           | makan<br>- Adalat Oros<br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br>- Bisoprolol<br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br>- Livron B plex<br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br>- Lansoprazole<br>1x sehari 1 tablet, sebelum makan<br>- Furosemide<br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br><b>Racikan :</b><br>2x sehari 1 kapsul sesudah makan |
|  |  | Tanggal penulisan resep :   | Ada       | 02/03/2024   |
|  |  | Nama dokter :   | Ada       | Dr.Muchammad Fakhruddin Fakhri, Sp.pd  |
|  |  | Surat ijin :  | Tidak Ada | -  |
|  |  | Alamat dr. :  | Tidak Ada | -  |
|  |  | P. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi  |           |  |
|  |  | <b>Non Racikan</b><br>- Ursodeoxycholic Acid (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30<br>- Asam Folat (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30<br>- Calcium Carbonate (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30<br>- Adalat Oros (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30<br>- Bisoprolol (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30 |           |  |

- Livron B plex (30) > diambil 3 strip x 10 tab = 30
- Lansoprazole (10) > diambil 1 strip x 10 tab = 10
- Furosemide (10) > diambil 1 strip x 10 tab = 10

**Racikan (15)**

- Domperidon = 10 x 15 = 150 tab
- Clobazam = 5/10 x 15 = 7,5 tab
- Vitamin B6 = 10 x 15 = 150 tab

c. Perhitungan biaya resep

**Non Racikan**

- Ursodeoxycholic Acid (30) > Rp 1.802/tab x 30 = Rp 54.060
- Asam Folat (30) > Rp 1.500 /tab x 30 = Rp 45.000
- Calcium Carbonate (30) > Rp 900/tab x 30 = Rp 27.000
- Adalat Oros (30) > Rp 12.601/tab x 30 = Rp 378.030
- Bisoprolol (30) > Rp 1.200/tab x 30 = Rp 36.000
- Livron B plex (30) > Rp 1.100/tab x 30 = Rp 33.000
- Lansoprazole (10) > Rp 1.500/tab x 10 = Rp 15.000
- Furosemide (10) > Rp 4002/tab x 10 = Rp 4.000

**Racikan (15)**

- Domperidon > Rp 571/tab x 150 = Rp 85.650
- Clobazam > Rp 1.300/tab x 8 = Rp 10.400
- Vitamin B6 > Rp 220 /tab x 150 = Rp 6.600

Biaya embalase = 300 x 2R = 600

Biaya Racikan : Rp 2.000

Total harga = Rp 697.340

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Putih

Ursodeoxycholic Acid  
/ putih

Asam Folat / Putih

Calcium Carbonate /  
Putih



|  |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
|  |  | <p>Adalat Oros / Putih</p>  | <p>Bisoprolol / Putih</p>  | <p>Livron B plex / Putih</p>                              |
|  |  | <p>Lansoprazole / putih</p>   | <p>Furosemide / putih</p>  | <p>Racikan ( Domperidon, clobazam, vitamin b6)/ putih</p> |
|  |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p>  |  |   |
|  |  | <p>Nama Obat : Adalat oros<br/>                 Kandungan : Nifedipin 30mg<br/>                 Dosis lazim : 1x sehari 30mg, dosis awal 1x sehari 20mg<br/>                 Kegunaan : hipertensi dan angina<br/>                 ESO potensial : Astenia, edema perifer, sakit kepala, konstipasi, pusing.<br/>                 KI : Hipersensitivitas, syok kardiovaskular<br/>                 PERHATIAN : Hamil, laktasi, termasuk 8 hari pertama setelah infark miokard.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25° C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Livron B-plex<br/>                 Kandungan : Vit B1, vit B2, vit B3, vit B6, vit C<br/>                 Dosis lazim : 3x sehari 1-2 tablet atau menurut petunjuk dokter<br/>                 Kegunaan : Untuk penyakit kekurangan vit B, sebagai tambahan vitamin, anemia<br/>                 ESO potensial : Nyeri lambung, konstipasi, diare<br/>                 KI : hipersensitivitas<br/>                 PERHATIAN : Perhatikan pemakaian jika muncul reaksi yang tidak diinginkan, gunakan tidak melebihi dosis<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30° C dan tempat kering</p> |   |
|  |  | <p>Nama Obat : Clobazam<br/>                 Kandungan : Clobazam 10mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 • Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis</p>  | <p>Nama Obat : Lansoprazole<br/>                 Kandungan : Lansoprazole 30 mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 Kegunaan : Tukak lambung ringan, tukak</p>   |   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>awal adalah 20-30mg/hari</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.<br/>Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.</li> <li>• Lansia : dimulai dari dosis rendah</li> </ul> <p>Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas</p> <p>ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam</p> <p>KI : Gangguan hati berat, kehamilan dan menyusui, ketergantungan obat, alkohol</p> <p>PERHATIAN : Obat ini dapat menyebabkan beberapa orang pusing, ngantuk/kurang waspada. Jadi hindari mengemudi atau melakukan aktivitas lain yang membutuhkan kewaspadaan.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu ruang dan terhindar dari sinar matahari</p> | <p>peptik, sindrom Zollinger, tukak duodenum dan tukak lambung ringan</p> <p>ESO potensial : Diare, sakit perut, mual, sembelit, tenggorokan kering</p> <p>KI : pasien hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir</p> <p>PERHATIAN : harus dengan resep dokter. Pasien dengan keganasan lambung.</p> <p>Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p> |  |
|  |  | <p>Nama Obat :<br/>Ursodeoxycholic Acid</p> <p>Kandungan :<br/>Ursodeoxycholic Acid 250mg</p> <p>Dosis lazim : Empedu kolestrol (8 – 12 mg/kg sekali sehari)</p> <p>Kolangitis biller primer (12-16mg/kg sekali dalam 2-4 dosis)</p> <p>Kegunaan :</p> <p>ESO potensial : Pusing, batuk, nyeri otot, rambut rontok, mual</p> <p>KI : Hipersensitif atau</p>  | <p>Nama Obat : Asam folat</p> <p>Kandungan : Asam folat 400 mcg</p> <p>Dosis lazim : Gangguan profiloksis cacar tabung saraf pada kehamilan ( 5mg setiap hari)</p> <p>Anemia ( 5mg-14mg/hari)</p> <p>Kegunaan : pencegahan dan pengobatan defisiensi asam folat termasuk kolitis ulseratif, penyakit hati, alkoholisme, dan dialisis ginjal. Selain itu Folic Acid dapat digunakan wanita hamil dan menyusui</p>                       |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>alergi terhadap obat ursodeoksikolat, asam empedu dan eksipien.<br/> <b>PERHATIAN</b> : Alergi obat ursodeoksikolat, penyakit ginjal, tukak lambung<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   | <p>untuk memenuhi kebutuhan asam folat, serta anemia megaloblastik karena defisiensi asam folat.<br/> <b>ESO potensial</b> : Demam, sesak nafas, kulit memerah<br/> <b>KI</b> : Anemia pernisiiosa yang tidak diobati, dedisiensi cobalamin yang tidak diobati<br/> <b>PERHATIAN</b> : Penggunaan obat perlu diawasi jika pasien mengidap tumor yang tergantung pada asam folat<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  |  |
|  |  | <p>Nama Obat : Bisoprolol<br/>                 Kandungan : Bisoprolol 5mg<br/>                 Dosis lazim : Angina pektoris (5mg 1x sehari)<br/>                 Ggal jantung kronis (1,25mg 1x sehari)<br/>                 Kegunaan : anti hipertensi, gagal jantung, aritmia, angina pektoris<br/> <b>ESO potensial</b> : Pusing, diare, sakit kepala, mual dan muntah<br/> <b>KI</b> : kondisi denyut jantung &lt;50 kali/menit dan hipotensi, seperti pada kondisi syok hipovolemik dan kardiogenik<br/> <b>PERHATIAN</b> : beritahu dokter jika pernah atau sedang memiliki kondisi Mengalami reaksi alergi terhadap bisoprolol atau kandungan lain di dalam obat ini. Mengidap asma,</p> | <p>Nama Obat : Kalsium carbonate<br/>                 Kandungan :<br/>                 Dosis lazim : Hipokalsemia :<br/>                 Dewasa: 0,5–4 gram per hari, terbagi dalam 1–3 dosis. Anak usia 2–4 tahun: 0,75 gram, 2 kali sehari. Anak usia ≥4 tahun: 0,75 gram, 3 kali sehari.<br/>                 - Asam lambung : Dewasa: 0,5–3 gram, saat gejala muncul. Anak usia ≥12 tahun: 0,5–3 gram saat gejala muncul.<br/>                 Kegunaan : meredakan masalah pencernaan, seperti dispepsia atau maag, asam lambung naik atau GERD, serta sensasi terbakar pada ulu hati<br/> <b>ESO potensial</b> : Sakit perut, mual, muntah, sembelit, kehilangan selera makan<br/> <b>KI</b> : Hipersensitiv terhadap hiperkalsiuria, kalkulus ginjal,</p> |  |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>alergi parah, gagal jantung, diabetes, gangguan hati dan jantung, atau kelenjar tiroid yang terlalu aktif (hipertiroidisme).<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   | <p>hipofosfatemia<br/>                 PERHATIAN : Jangan konsumsi kandungan ini bila Alergi kalsium karbonat dan kandungan lain yang terkandung di dalam suplemen atau obat.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  |  |
|  |  | <p>Nama Obat : Furosemide<br/>                 Kandungan : Furosemide 40mg<br/>                 Dosis lazim : jantung ( dosis awal 40mg/hari Hipertensi ( 40-80mg/hari)<br/>                 Kegunaan : Menurunkan tekanan darah tinggi, mencegah stroke, serangan jantung serta gangguan ginjal<br/>                 ESO potensial : Kram otot, pusing, sakit kepala, gelisah<br/>                 KI : Gagal ginjal, anuria, dehidrasi, hipersensitiv terhadap furosemide<br/>                 PERHATIAN : Alergi obat furosemide, gout, sirosis hati, DM<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Vitamin B6<br/>                 Kandungan : Vitamin B6 10mg<br/>                 Dosis lazim : Untuk mengatasi kekurangan vitamin B6, dosisnya adalah 2,5–10 mg per hari.<br/>                 Untuk anemia 200-600mg/hari<br/>                 Kegunaan : Mencegah defisiensi vit. B6 dan anemia sideroblastik<br/>                 ESO potensial : Kantuk, mual, sakit perut, kesemutan<br/>                 KI : Alergi terhadap vitamin B, mengidap penyakit leber, memiliki jumlah kalium yang rendah dalam darah<br/>                 PERHATIAN : Beritahu dokter apabila alergi terhadap vitamin B atau jenis vitamin B tertentu<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |  |
|  |  | <p>Nama Obat : Domperidon<br/>                 Kandungan : Domperidone 10mg<br/>                 Dosis lazim : 10 mg, 1-3x sehari</p>   |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Kegunaan : mempercepat kontraksi usus atau lambung, meredakan mual dan muntah.<br/>ESO potensial : sakit kepala, mengantuk, diare, nyeri pada payudara<br/>KI : Gagal jantung, tumor kelenjar hipofisis, mengidap penyakit hati sedang atau berat.<br/>PERHATIAN : Hindari pengobatan obat ini apabila memiliki alergi terhadap domperidone atau bahan lain.<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|

f. Tahap pembuatan

1. Ambil 3 strip Adalat oros 30mg, lalu tempelkan etiket pada kemasan
2. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
3. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
4. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
5. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
6. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
7. Ambil 3 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
8. Ambil 1 strip obat , lalu staples dengan etiket putih
9. Ambil 1 strip obat concor 2,5mg, lalu staples dengan etiket putih
6. Masukkan dalam plastik
7. Ambil obat yang sudah diracik, simpan kedalam plastik klip dan beri etiket putih

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak suriono dari klinik spesialis dalam ya pak? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

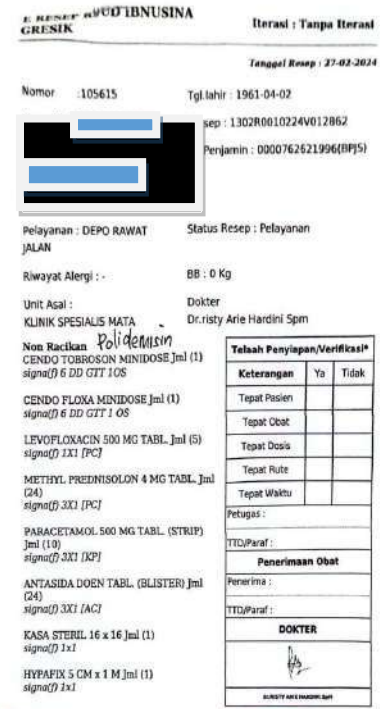
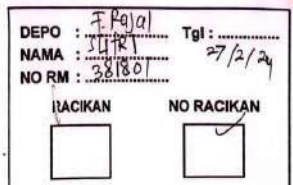
A = “ Baik pak, ini untuk obatnya ada 9 macam obat ya pak, yang pertama ini ada obat ursodeoxycholic acid diminum 2x sehari sesudah makan ya, dan untuk obat asam folat, bisoprolol, livron b plex sebagai vitaminnya, furosemide dan adalat oros ini diminum 1x sehari sesudah makan dan diberi jeda 5 menit setiap minum obatnya ya pak, kemudian calcium carbonate ini diminum 1x sehari 1 kapsul sesudah makan, dan yang terakhir untuk obat asam lambungnya ada lansoprazole yang diminum sebelum makan 1x sehari satu tablet ya pak. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi pak?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih pak” (dengan wajah tersenyum)

| No                 | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |  |  |
|--------------------|---|---|--|--|
| 22                 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 6<br/>                     Pengulangan resep : neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Polifarmasi (1)</b></p>   | Q. Skринning Administrasi   |  |  |
| Nama Pasien :      | Ada   | Sutri   |  |  |
| Umur pasien :      | Ada   | 63 tahun  |  |  |
| Berat Badan :      | Tidak Ada   | -   |  |  |
| Nama Obat :        | Ada   | Cendo tobroson minidose<br>Cendo floxa minidose<br>Levofloxacin<br>Methyl prednisolone<br>Paracetamol<br>Antasida                             |  |  |
| Kekuatan :         | Ada   | Cendo tobroson minidose<br>Cendo floxa minidose<br>Levofloxacin 500mg<br>Methyl prednisolone 4mg<br>Paracetamol 500mg<br>Antasida             |  |  |
| Bentuk sed. :      | Ada   | Cendo tobroson minidose<br>Cendo floxa minidose<br>Levofloxacin tablet<br>Methyl prednisolone tablet<br>Paracetamol tablet<br>Antasida tablet |  |  |
| Jumlah obat :      | Ada   | Cendo tobroson minidose (1)<br>Cendo floxa minidose (1)<br>Levofloxacin (5)<br>Methyl prednisolone (24)<br>Paracetamol (10)<br>Antasida (24)  |  |  |
| Duplikasi terapi : | Tidak Ada   | -   |  |  |
| Aturan pakai :     | Ada   | <b>Cendo tobroson minidose</b><br>6 x sehari 1 tetes pada mata kiri<br><b>Cendo floxa minidose</b><br>6 x sehari 1 tetes pada mata            |  |  |



|  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  |  |  |           | kiri<br><b>Levofloxacin</b><br>1x sehari 1 tablet sesudah makan<br><b>Methyl prednisolone</b><br>3x sehari 1 tablet sesudah makan<br><b>Paracetamol</b><br>3x sehari 1 tablet sesudah makan (jika perlu)<br><b>Antasida</b><br>3x sehari 1 tablet sebelum makan |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Ada       | 27/02/2024  |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Rachfita Chandra Gresiyana Dewi, Sp.jp  |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | R. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi   |           |   |
|  |  | Cendo tobrosan minidose (1) > Diambil 1 sediaan minidose cendo tobrosan<br>Cendo floxa minidose (1) > Diambil 1 sediaan minidose cendo tobrosan<br>Levofloxacin (5) > Diambil 5 tablet obat levofloxacin<br>Methyl prednisolone (24) > Diambil 2 strip = 20 tab + 4 tablet obat Methyl prednisolone<br>Paracetamol (10) > Diambil 1 strip = 10 tab obat paracetamol<br>Antasida (24) > Diambil 2 strip = 20 tab + 4 tablet obat antasida |           |   |
|  |  | c. Perhitungan biaya resep   |           |   |
|  |  | Cendo tobrosan minidose (1) = Rp 41.500<br>Cendo floxa minidose (1) = Rp 38.500<br>Levofloxacin (5) = Rp 1.900/tab x 5 = Rp 9.500<br>Methyl prednisolone (24) = Rp 600 /tab x 24 = Rp 14.400   |           |   |

|   |  |  |   |  |                     |                               |                     |                 |
|---|--|--|---|--|---------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
|   |  | <p>Paracetamol (10) = Rp 400 /tab x 10 = Rp 4.000<br/>                 Antasida (24) = Rp 200 /tab x 24 = Rp 4.800<br/>                 Biaya embalase = 300<br/>                 Total harga = Rp 113.000</p>   |   |  |                     |                               |                     |                 |
|   |  | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="882 485 1906 820"> <tr> <td data-bbox="882 485 1202 633">Cendo tobrosan /<br/>putih</td> <td data-bbox="1238 485 1559 633">Cendo floxa/ Putih</td> <td data-bbox="1585 485 1906 633">Levofloxacin/ Putih</td> </tr> <tr> <td data-bbox="882 671 1202 820">Methylprednisolone<br/>/ Putih</td> <td data-bbox="1238 671 1559 820">paracetamol / Putih</td> <td data-bbox="1585 671 1906 820">Antasida/ Putih</td> </tr> </table> <p>e. <i>Product knowledge</i></p>   | Cendo tobrosan /<br>putih   | Cendo floxa/ Putih   | Levofloxacin/ Putih | Methylprednisolone<br>/ Putih | paracetamol / Putih | Antasida/ Putih |
| Cendo tobrosan /<br>putih   | Cendo floxa/ Putih   | Levofloxacin/ Putih  |   |  |                     |                               |                     |                 |
| Methylprednisolone<br>/ Putih   | paracetamol / Putih  | Antasida/ Putih  |   |  |                     |                               |                     |                 |
|   |  | <table border="1" data-bbox="853 879 1939 1406"> <tr> <td data-bbox="853 879 1357 1406"> <p>Nama Obat : Paracetamol<br/>                     Kandungan : paracetamol 500 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     -Dewasa 1 tab 3-4x sehari<br/>                     -Anak 6-12<sup>th</sup> ½ - 1 tab , 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : sebagai penurun panas dan nyeri<br/>                     ESO potensial : nyeri lambung, mual<br/>                     KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat.<br/>                     Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.<br/>                     PERHATIAN : Pemberian tidak</p> </td> <td data-bbox="1357 879 1939 1406"> <p>Nama Obat : Antasida<br/>                     Kandungan : Antasida<br/>                     Dosis lazim : Dewasa dan anak usia ≥12 tahun: 2-4 tablet, 4 kali sehari<br/>                     Kegunaan : Meredakan gejala akibat asam lambung berlebih, seperti nyeri ulu hati, kembung, mual, atau rasa panas di dada.<br/>                     ESO potensial : Diare, sembelit.<br/>                     Mual, muntah, sakit kepala, mulut kering<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap kandungan antasida<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi antasida jika memiliki alergi terhadap</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Paracetamol<br/>                     Kandungan : paracetamol 500 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     -Dewasa 1 tab 3-4x sehari<br/>                     -Anak 6-12<sup>th</sup> ½ - 1 tab , 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : sebagai penurun panas dan nyeri<br/>                     ESO potensial : nyeri lambung, mual<br/>                     KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat.<br/>                     Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.<br/>                     PERHATIAN : Pemberian tidak</p> | <p>Nama Obat : Antasida<br/>                     Kandungan : Antasida<br/>                     Dosis lazim : Dewasa dan anak usia ≥12 tahun: 2-4 tablet, 4 kali sehari<br/>                     Kegunaan : Meredakan gejala akibat asam lambung berlebih, seperti nyeri ulu hati, kembung, mual, atau rasa panas di dada.<br/>                     ESO potensial : Diare, sembelit.<br/>                     Mual, muntah, sakit kepala, mulut kering<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap kandungan antasida<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi antasida jika memiliki alergi terhadap</p> |                     |                               |                     |                 |
| <p>Nama Obat : Paracetamol<br/>                     Kandungan : paracetamol 500 mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     -Dewasa 1 tab 3-4x sehari<br/>                     -Anak 6-12<sup>th</sup> ½ - 1 tab , 3-4x sehari<br/>                     Kegunaan : sebagai penurun panas dan nyeri<br/>                     ESO potensial : nyeri lambung, mual<br/>                     KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat.<br/>                     Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.<br/>                     PERHATIAN : Pemberian tidak</p> | <p>Nama Obat : Antasida<br/>                     Kandungan : Antasida<br/>                     Dosis lazim : Dewasa dan anak usia ≥12 tahun: 2-4 tablet, 4 kali sehari<br/>                     Kegunaan : Meredakan gejala akibat asam lambung berlebih, seperti nyeri ulu hati, kembung, mual, atau rasa panas di dada.<br/>                     ESO potensial : Diare, sembelit.<br/>                     Mual, muntah, sakit kepala, mulut kering<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap kandungan antasida<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi antasida jika memiliki alergi terhadap</p> |  |   |  |                     |                               |                     |                 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>lebih dari 5 x sehari, Hati-hati menggunakan obat ini pada pasien dengan gangguan fungsi hati dan ginjal<br/>                 Cara penyimpanan : simpan di tempat yang kering dan tertutup serta terhindar dari sinar matahari secara langsung</p>   | <p>obat-obatan dalam golongan ini. Beri tahu dokter riwayat alergi yang Anda miliki.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   |
|  |  | <p>Nama Obat :<br/>                 Methylprednisolone<br/>                 Kandungan :<br/>                 Methylprednisolone 4mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 Dewasa: Dosis 4–48 mg per hari.<br/>                 Anak-anak :0,5–1,7 mg/kgBB per hari<br/>                 Kegunaan : Mengurangi peradangan, mencegah reaksi penolakan tubuh terhadap organ yang baru ditransplantasi, dan untuk mengobati reaksi alergi yang berat<br/>                 ESO potensial :<br/>                 KI : Mual, muntah, sakit kepala, perut kembung<br/>                 PERHATIAN : Segera laporkan ke dokter jika Anda mengalami reaksi alergi obat, efek samping serius, atau overdosis, setelah menggunakan methylprednisolone.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Levofloxacin<br/>                 Kandungan : Levofloxacin 500mg<br/>                 Dosis lazim : <b>ondisi:</b> Pneumonia, infeksi kulit dan jaringan lunak yang disertai komplikasi<br/> <b>Dewasa:</b> 500 mg, 1–2 kali sehari, selama 7–14 hari.<br/> <b>Kondisi:</b> Cystitis atau radang kandung kemih<br/> <b>Dewasa:</b> 250 mg, 1 kali sehari, selama 3 hari. <b>Kondisi:</b> Infeksi saluran kemih yang disertai komplikasi<br/> <b>Dewasa:</b> 500 mg, 1 kali sehari, selama 7–14 hari.<br/> <b>Kondisi:</b> Sinusitis akut<br/> <b>Dewasa:</b> 500 mg, 1 kali sehari, selama 10–14 hari.<br/> <b>Kondisi:</b> Bronkitis kronis yang kambuh, infeksi ginjal (pielonefritis)<br/> <b>Dewasa:</b> 500 mg, 1 kali sehari, selama 7–10 hari<br/>                 Kegunaan : Antibiotik<br/>                 ESO potensial : Pusing, sakit kepala,diare, gangguan tidur</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>KI : Hipersensitiv terhadap levofloxacin<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   | <p>KI : Hipersensitiv terhadap levofloxacin<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  |
|  |  | <p>Nama Obat : Cendo floxa minidose<br/>                 Kandungan : Ofloxacin 0,3%<br/>                 Dosis lazim : 1-2 tetes/4-6jam<br/>                 Kegunaan : Infeksi pada mata yang disebabkan oleh bakteri gram negatif<br/>                 ESO potensial : pedih, gatal, merah pada konjungtiva<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindarkan pemakaian yang lama karena dapat menyebabkan pertumbuhan organisme yang tidak sensitif termasuk jamur.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Cendo tobrosone minidose<br/>                 Kandungan : Tobramycin 3mg, dexamethason 1 mg<br/>                 Dosis lazim : 1-2 tetes tiap 4-6jam.<br/>                 Kegunaan : Infeksi mata yang disebabkan bakteri yang membutuhkan kortikosteroid<br/>                 ESO potensial : Pedih, rasa gatal, kemerahan, penglihatan kabur<br/>                 KI : Hipersensitiv terhadap komponen obat,<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Jangan dipergunakan 3x24jam setelah dibuka<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |

f. Tahap pembuatan

1. Ambil 1 sediaan minidose cendo tobrosone, lalu tempelkan etiket pada kemasan
2. Ambil 1 sediaan minidose cendo floxa, lalu tempelkan etiket pada kemasan
3. Ambil 1 strip paracetamol, lalu staples dengan etiket putih
4. Ambil 2 strip + 4 tablet obat antasida, lalu staples dengan etiket putih
5. Ambil 2 strip + 4 tablet obat methyl prednisolone, lalu staples dengan etiket putih
6. Ambil 5 tab obat levofloxacin lalu staples dengan etiket putih
7. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu Sutri dari klinik spesialis mata ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

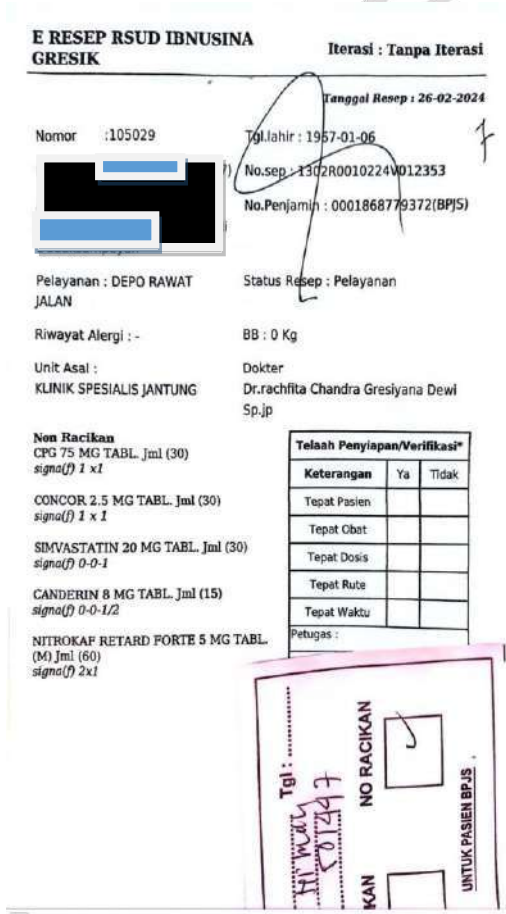
A = “ Baik bu, ini untuk ada 6 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat methyl prednisolone diminum 3x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu, dan untuk obat lantacidanya diminum 3x sehari 1 tablet sebelum makan, untuk paracetamol diminum 3x sehari 1 tablet jika perlu/jika badan ibu masih terasa panas atau nyeri, kemudian levofloxacin ini diminum 1x sehari 1 tab sesudah makan nggih bu, untuk tetes matanya ada cendo tobroson minidose digunakan 6x sehari 1 tetes pada mata kiri/ mata yang sakit, cendo floxacin digunakan 6x sehari 1 tetes juga pada mata kiri nggih bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)

| No | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|---|---------------------------|-----------|--|
| 23 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Polifarmasi (2)</b></p>  | A. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |   | Nama Pasien :             | Ada       | Ni'mah   |
|    |   | Umur pasien :             | Ada       | 57 tahun   |
|    |   | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |   | Nama Obat :               | Ada       | CPG<br>Concor<br>Simvastatin<br>Canderin<br>Nitrokaf Retard forte  |
|    |   | Kekuatan :                | Ada       | CPG 75mg<br>Concor 2,5mg<br>Simvastatin 20mg<br>Canderin 8mg<br>Nitrokaf Retard forte 5mg                                    |
|    |   | Bentuk sed. :             | Ada       | CPG 75mg Tablet<br>Concor 2,5mg tablet<br>Simvastatin 20mg tablet<br>Canderin 8mg tablet<br>Nitrokaf Retard forte 5mg tablet |
|    |   | Jumlah obat :             | Ada       | CPG 75mg (30)<br>Concor 2,5mg (30)<br>Simvastatin 20mg (30)<br>Canderin 8mg (15)<br>Nitrokaf Retard forte 5mg (60)           |
|    |   | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |   | Aturan pakai :            | Ada       | <b>CPG</b><br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br><b>Concor</b><br>1x sehari 1 tablet, sesudah makan<br><b>Simvastatin</b>  |

|  |  |   |           |  |
|--|--|---|-----------|--|
|  |  |   |           | 1x sehari 1 tablet, sesudah makan dan sebelum tidur<br><b>Canderin</b><br>1x sehari 1/2 tablet, sesudah makan dan sebelum tidur<br><b>Nitrokaf Retard forte</b><br>2x sehari 1 tablet, sesudah makan |
|  |  | Tanggal penulisan resep :   | Ada       | 24/02/2024   |
|  |  | Nama dokter :   | Ada       | Dr. Rachfita Chandra<br>Gresiyana Dewi, Sp.jp  |
|  |  | Surat ijin :  | Tidak Ada | -  |
|  |  | Alamat dr. :  | Tidak Ada | -  |
|  |  | B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi  |           |  |
|  |  | <p>CPG 75mg (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab= 30 tab obat cpg 75mg<br/>                 Concor 2,5mg (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab= 30 tab obat concor 25mg<br/>                 Simvastatin 20mg (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab= 30 tab obat Simvastatin 20mg<br/>                 Canderin 8mg (15) &gt; Diambil 1 strip x 10 tab= 10 tab + 5 tab obat canderin 8mg<br/>                 Nitrokaf Retard forte 5mg (60) &gt; Diambil 6 strip x 10 tab= 60 tab obat</p> |           |  |
|  |  | c. Perhitungan biaya resep  |           |  |
|  |  | <p>Nitrokaf 5mg = Rp 1.720/tab x 30 = Rp 51.600<br/>                 Canderin 8mg = Rp 9.000/tab x 15 = Rp 135.000<br/>                 Cpg 75mg = Rp 3.042/tab x 30 = Rp 91.206<br/>                 Cocor 2,5mg = Rp 9.200/tab x 30 = Rp 276.000<br/>                 Simvastatin = Rp 400/tab x 30 = Rp 12.000<br/>                 Biaya embalase = 300/R x 4 = 1.200<br/>                 Total harga = Rp 567.006</p>   |           |  |



|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|   |   | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Cpg / putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Concor/ Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Simvastatin/ Putih</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Canderin/ Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Nitrokaf / Putih</div> </div> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Nitrokaf<br/>                     Kandungan : lyceryl trinitrate (Nitrogliserin) HCl 5 mg<br/>                     Dosis lazim : 2,5 mg - 6,5 mg sebanyak 3 - 4 kali sehari.<br/>                     Kegunaan : mengobati <i>angina pectoris</i> (nyeri dada) yang disebabkan penyakit jantung koroner<br/>                     ESO potensial : Pusing, sakit kepala, Mual, muntah<br/>                     KI : Hindari penggunaan pada pasien dengan kondisi: Penderita penyakit tekanan intrakranial, sirkulasi serebral, anemia berat, glaukoma sudut tertutup, hipotensi berat, hipovolemia, bradikardia, migrain, syok kardiogenik, edema</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Simvastatin<br/>                     Kandungan : Simvastatin 20mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     Kegunaan : untuk kolestrol<br/>                     ESO potensial : anemia, sembelit, sakit perut, diare, mual, muntah<br/>                     KI : penyakit hati aktif/peningkatan transaminase<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Nitrokaf<br/>                     Kandungan : lyceryl trinitrate (Nitrogliserin) HCl 5 mg<br/>                     Dosis lazim : 2,5 mg - 6,5 mg sebanyak 3 - 4 kali sehari.<br/>                     Kegunaan : mengobati <i>angina pectoris</i> (nyeri dada) yang disebabkan penyakit jantung koroner<br/>                     ESO potensial : Pusing, sakit kepala, Mual, muntah<br/>                     KI : Hindari penggunaan pada pasien dengan kondisi: Penderita penyakit tekanan intrakranial, sirkulasi serebral, anemia berat, glaukoma sudut tertutup, hipotensi berat, hipovolemia, bradikardia, migrain, syok kardiogenik, edema</p> | <p>Nama Obat : Simvastatin<br/>                     Kandungan : Simvastatin 20mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     Kegunaan : untuk kolestrol<br/>                     ESO potensial : anemia, sembelit, sakit perut, diare, mual, muntah<br/>                     KI : penyakit hati aktif/peningkatan transaminase<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> |
| <p>Nama Obat : Nitrokaf<br/>                     Kandungan : lyceryl trinitrate (Nitrogliserin) HCl 5 mg<br/>                     Dosis lazim : 2,5 mg - 6,5 mg sebanyak 3 - 4 kali sehari.<br/>                     Kegunaan : mengobati <i>angina pectoris</i> (nyeri dada) yang disebabkan penyakit jantung koroner<br/>                     ESO potensial : Pusing, sakit kepala, Mual, muntah<br/>                     KI : Hindari penggunaan pada pasien dengan kondisi: Penderita penyakit tekanan intrakranial, sirkulasi serebral, anemia berat, glaukoma sudut tertutup, hipotensi berat, hipovolemia, bradikardia, migrain, syok kardiogenik, edema</p> | <p>Nama Obat : Simvastatin<br/>                     Kandungan : Simvastatin 20mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     Kegunaan : untuk kolestrol<br/>                     ESO potensial : anemia, sembelit, sakit perut, diare, mual, muntah<br/>                     KI : penyakit hati aktif/peningkatan transaminase<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> |  |   |   |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>paru toksik<br/> <b>PERHATIAN</b> : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  |  |
|  |  | <p>Nama Obat : CPG 75 mg<br/>                 Kandungan : Clopidogrel<br/>                 Dosis lazim : Dewasa &gt; Penanganan angina NSTEMI : (300mg/hari yang dikombinasi dengan aspirin), &gt; Lansia &gt;75tahun : 1 tablet sekali sehari<br/>                 Kegunaan : Mencegah penyumbatan pembuluh darah dan melancarkan peredaran darah<br/>                 ESO potensial : Mual, muntah, diare, pendarahan<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap clopidogrel, Pendarahan patologis aktif seperti tukak lambung<br/> <b>PERHATIAN</b> : Sebaiknya kamu tidak menggunakan CPG jika memiliki riwayat hipersensitif pada salah satu komponen dari CPG<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 30°C</p> | <p>Nama Obat : Canderin<br/>                 Kandungan : Canderin 8mg<br/>                 Dosis lazim :<br/>                 Hipertensi<br/>                 Dosis awal: 4 mg per hari, dapat ditingkatkan menjadi 16 mg per hari.<br/>                 Gagal jantung<br/>                 Dosis awal: 4 mg per hari.<br/>                 Kegunaan : Hipertensi, gagal jantung, dan gangguan fungsi sitolik vertikel kiri<br/>                 ESO potensial : Pusing, bengkak pada kaki, sakit mag, mual, diare.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap candesartan, wanita hamil dan menyusui.<br/> <b>PERHATIAN</b> : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Concor<br/>                 Kandungan : Concor 2,5mg<br/>                 Dosis lazim : (hipertensi dan angina) Dewasa : Dosis awal 5 mg diberikan sekali sehari.<br/>                 (gagal jantng) Dosis awal 1.25 mg sekali sehari selama</p>  |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>7 hari.<br/>Kegunaan : Hipertensi, angina pectoris, gagal jantung kronik<br/>ESO potensial : Diare, kaku otot, muntah, sulit tidur<br/>KI : Gagal jantung, syok kardiogenik, bradikardia sinus<br/>PERHATIAN : Jangan menghentikan penggunaan obat Clonidine secara tiba-tiba sesaat akan mengonsumsi obat Concor, akan beresiko meningkatkan katekolamin dan rebound hipertensi<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C dan terhindar dari cahaya</p>                              |  |
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 3 strip CPG 75mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>2. Ambil 3 strip obat simvastatin, lalu staples dengan etiket putih</li><li>3. Ambil 3 strip obat concor, lalu staples dengan etiket putih</li><li>4. Ambil 1strip obat canderin + 5 tab, lalu staples dengan etiket putih</li><li>5. Ambil 6 strip obat Nitrokaf 5mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>6. Masukkan dalam plastik</li></ol> |  |

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu ni'mah dari klinik spesialis jantung ya bu? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

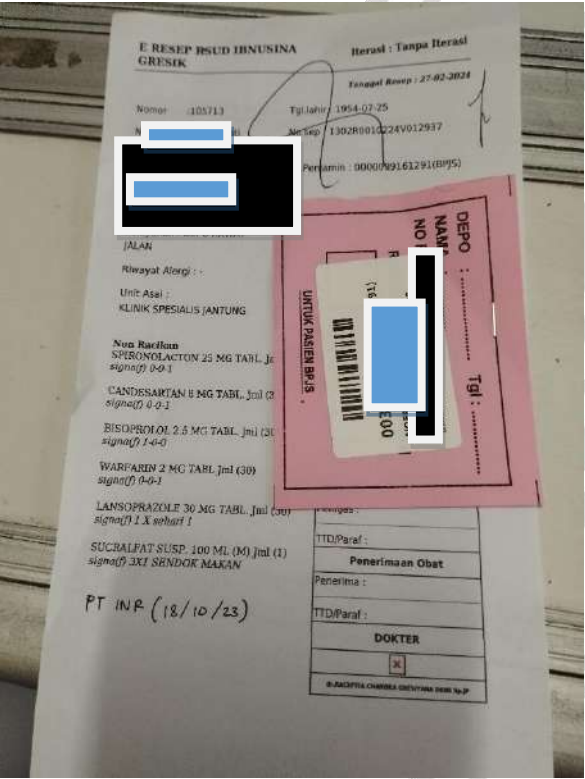
A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ada 5 macam ya bu, yang pertama ini ada clopidogrek diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan , kemudian ini ada obat concor diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan juga, lalu ini ada simvastatin diminum 1x sehari 1 tablet ssebelum tidur pada malam hari ya bu, kemudian obat canderin ini 1x sehari ½ tablet saja bu diminum malam hari sebelum tidur, dan yang terakhir obat nitrokaf ino diminum 2x sehari sesudah makan. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)

| No                 | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep   |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| 24                 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 6<br/>                     Pengulangan resep : neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Polifarmasi (3)</b></p>  | A. Skrinning Administrasi  |  |  |
| Nama Pasien :      | Ada   | Noeryati   |  |  |
| Umur pasien :      | Ada   | 69 tahun 7 bulan   |  |  |
| Berat Badan :      | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Nama Obat :        | Ada   | Spironolacton<br>Candesartan<br>Bisoprolol<br>Warfarin<br>Lansoprazole<br>Sucralfat susp   |  |  |
| Kekuatan :         | Ada   | Spironolacton 25mg<br>Candesartan 8mg<br>Bisoprolol 2,5mg<br>Warfarin 2mg<br>Lansoprazole 30mg   |  |  |
| Bentuk sed. :      | Ada   | Spironolacton tablet<br>Candesartan tablet<br>Bisoprolol tablet<br>Warfarin tablet<br>Lansoprazole tablet<br>Sucralfat suspensi                      |  |  |
| Jumlah obat :      | Ada   | Spironolacton (30)<br>Candesartan (30)<br>Bisoprolol (30)<br>Warfarin (30)<br>Lansoprazole (30)<br>Sucralfat susp (1)                                |  |  |
| Duplikasi terapi : | Tidak Ada   | -  |  |  |
| Aturan pakai :     | Ada   | <b>Spironolacton</b><br>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada malam hari<br><b>Candesartan</b><br>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada malam hari |  |  |

|  |  |  |           |  |
|--|--|--|-----------|--|
|  |  |  |           | <p><b>Bisoprolol</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada pagi hari</p> <p><b>Warfarin</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada malam hari</p> <p><b>Lansoprazole</b><br/>1x sehari 1 tablet sebelum makan</p> <p><b>Sucralfat susp</b><br/>1x sehari 1 tablet sebelum makan</p> |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Ada       | 27/02/2024   |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Rachfita Chandra Gresiyana Dewi, Sp.jp   |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | -  |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -  |
|  |  | <p><b>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</b></p> <p>Spironolacton (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab = 30 tablet obat spironolactone 25mg<br/>                 Candesartan (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab = 30 tablet obat candesartan 8mg<br/>                 Bisoprolol (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab = 30 tablet obat Bisoprolol 2,5mg<br/>                 Warfarin (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab = 30 tablet obat warfarin 2mg<br/>                 Lansoprazole (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tab = 30 tablet obat Lansoprazole 30mg<br/>                 Sucralfat susp (1) &gt; Diambil 1 botol obat sucralfate suspensi</p> |           |  |
|  |  | <p><b>c. Perhitungan biaya resep</b></p> <p>Candesartan 8 mg = Rp 4.500/tab x 30 = Rp 135.000<br/>                 Spironolactone 25mg = Rp 453/tab x 30 = Rp 13.590<br/>                 Bisoprolol 2,5mg = Rp 715/tab x 30 = Rp 21.450<br/>                 Warfarin 2mg = Rp 2.197/tab x 30 = Rp 65.910<br/>                 Lansoprazole 30mg = Rp 2.000/tab x 30 = Rp 60.000<br/>                 Biaya embalase = 300/R x 5 = 1.500<br/>                 Total harga = Rp 297.450</p>  |           |  |

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

|                     |                              |                          |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Candesartan / putih | Lansoprazole/<br>Putih       | Bisoprolol/ Putih        |
| Warfarin/ Putih     | Sucralfat suspensi/<br>Putih | Spironolactone/<br>Putih |

e. *Product knowledge*

Nama Obat : Lansoprazole

Kandungan : Lansoprazole  
30 mg

Dosis lazim : 15 - 30 mg 1 x  
sehari

Kegunaan : Tukak lambung ringan,  
tukak peptik, sindrom Zollinger, tukak  
duodenum dan tukak lambung ringan

ESO potensial : Diare, sakit perut,  
mual, sembelit, tenggorokan kering

KI : pasien

hipersensitif terhadap  
lansoprazole, serta pasien yang  
mengonsumsi rilpivirine dan  
atazanavir

PERHATIAN : harus dengan  
resepdokter. Pasien dengan  
keganasan lambung.

Nama Obat : Sucralfat suspensi

Kandungan : Sucralfat 500mg

Dosis lazim :

- Dewasa : 4x sehari 1g (2 sendok takar),  
baik 1 jam sebelum/sesudah makan

Kegunaan : Tukak lambung dan usus, gastritis  
kronik, dan profilaksis perdarahan  
gastrointestinal

ESO potensial : Vertigo,  
sembelit, diare, perut kembung,  
mulut kering.

KI : Hipersensitivitas

PERHATIAN : Harus dengan resep  
dokter. Hati-hati penggunaan pada  
penderita diabetes melitus.

Cara penyimpanan : Simpan pada  
suhu < 30 °C dan terhindar dari  
cahaya

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | <p>Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya</p>   |   |
|  |  | <p>Nama Obat : Spironolactone<br/>                 Kandungan : Spironolactone 25mg<br/>                 Dosis lazim : 1 tab, 1x sehari<br/>                 Kegunaan : Pengobatan tekanan darah tinggi dan penyakit jantung<br/>                 ESO potensial : Pusing<br/>                 KI : Penderita anuria (tubuh tidak dapat memproduksi urin), gangguan ginjal, dan hiperkalemia (kadar kalium dalam darah tinggi)<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 30°C</p> | <p>Nama Obat : Candesartan<br/>                 Kandungan : Candesartan 8mg<br/>                 Dosis lazim : Hipertensi (8mg 1x sehari)<br/>                 Gagal jantung (4mg 1x sehari)<br/>                 Kegunaan : hipertensi dan gagal jantung<br/>                 ESO potensial : Pusing, batuk, bersin, nyeri punggung<br/>                 KI : Hipersensitiv terhadap komponen candesartan. Selain itu, tidak disarankan pada ibu hamil<br/>                 PERHATIAN : Jangan mengonsumsi candesartan jika Anda alergi terhadap obat ini. Beri tahu dokter tentang riwayat alergi yang Anda miliki.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Bisoprolol<br/>                 Kandungan : Bisoprolol 2,5mg<br/>                 Dosis lazim : Angina pectoris, hipertensi aritmia (5mg 1x sehari), Gagal jantung kronis ( 1,25mg sekali sehari).<br/>                 Kegunaan : Mengatasi hipertensi, gagal jantung, aritmia, angina pectoris<br/>                 ESO potensial : Pusing, sakit</p>  | <p>Nama Obat : Warfarin<br/>                 Kandungan : Warfarin 2mg<br/>                 Dosis lazim : 5-10mg/hari<br/>                 Kegunaan : Mencegah dan mengatasi penggumpalan darah<br/>                 ESO potensial : Mual, kehilangan selera makan, rambut rontok, ruam kulit ringan<br/>                 KI : Pada ibu hamil yang hipersensitivitas terhadap warfarin.<br/>                 PERHATIAN : Warfarin bisa menyebabkan perdarahan hebat yang mengancam jiwa, bahkan terkadang bisa berujung pada kematian</p>  |



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | <p>kepala, diare, sulit tidur<br/>KI : kondisi denyut<br/>jantung &lt;50 kali/menit dan hipotensi,<br/>seperti pada kondisi syok<br/>hipovolemik dan kardiogenik<br/>PERHATIAN :<br/>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C<br/>dan terhindar dari cahaya</p>   | <p>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan<br/>terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ambil 3 strip Lansoprazole 30mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>2. Ambil 3 strip obat Spironolactone 25mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>3. Ambil 3 strip obat candesartan 8mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>4. Ambil 3 strip obat bisoprolol 2,5mg, lalu staples dengan etiket putih</li><li>5. Ambil 3 strip obat warfarin 2 mg lalu staples dengan etiket putih</li><li>6. Ambil 1 botol obat sucralfat syrup, lalu tempelkan etiket putih</li><li>7. Masukkan dalam plastik</li></ol> |   |

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu noeryati dari klinik spesialis jantung ya bu? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ada 6 macam ya bu, yang pertama ini ada obat spironolactone diminumnya 1xsehari 1 tablet pada malam hari sebelum tidur , kemudian ini ada candesartan diminumnya 1xsehari 1 tablet juga pada malam hari bu, lalu ini ada obat warfarin juga sama 1x sehari pada malam hari, lalu obat sucralfat diminum 1x sehari sebelum makan ya bu, obat lansoprazolenya juga sama 1x sehari sebelum makan karena ini obat untuk asam lambungnya ya bu, dan yang terakhir obat bisoprolol 1x sehari sesudah makan diminum pagi ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = “oh iya mba”


A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “berarti yang sebelum makan itu sucralfat sama lansoprazole ya mba?”

A = “ iya benar ibu, apakah ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)”

| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |   |
|----|--|---------------------------|-----------|---|
| 25 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP DM</b></p>  | S. Skrinning Administrasi |           |   |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Nanik Rufidah   |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 56 tahun 0 bulan  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -   |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | Amlodipine<br>Candesartan<br>Metformin<br>Glucodex<br>Pioglitazone  |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | Amlodipine 10mg<br>Candesartan 16mg<br>Metformin 500mg<br>Glucodex 80mg<br>Pioglitazone 30mg  |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | Amlodipine tablet<br>Candesartan tablet<br>Metformin tablet<br>Glucodex tablet<br>Pioglitazone tablet   |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | Amlodipine (30)<br>Candesartan (30)<br>Metformin (30)<br>Glucodex (30)<br>Pioglitazone (30)   |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -   |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <p><b>Amlodipine</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</p> <p><b>Candesartan</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</p> <p><b>Metformin</b><br/>2x sehari 1 tablet sesudah makan</p> |

|  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  |  |  |           | <p><b>Glucodex</b><br/>1x sehari 1 tablet sebelum makan</p> <p><b>Pioglitazone</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</p> |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Tidak Ada | -   |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Muchaammad Fakhruddin Fakhry Sp.pd  |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | <p>T. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p>  |           |   |
|  |  | <p>Amlodipine (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat amlodipine<br/>                 Candesartan (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat candesartan<br/>                 Metformin (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat metformin<br/>                 Glucodex (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat glucodex<br/>                 Pioglitazone (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat pioglitazone</p>                    |           |   |
|  |  | <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <p>Amlodipine (30) &gt; Rp 600/tablet x 30 = Rp 18.000<br/>                 Candesartan (30) &gt; Rp 1.500/tablet x 30 = Rp 45.000<br/>                 Metformin (30) &gt; Rp 1.750 /tablet x 30 = Rp 52.500<br/>                 Glucodex (30) &gt; Rp 700/tablet x 30 = Rp 21.000<br/>                 Pioglitazone (30) &gt; Rp 3.700/tablet x 30 = Rp 111.000<br/>                 Biaya embalase = 300/R x 5 = 1.500<br/>                 Total harga = Rp 249.000</p> |           |   |

|  |  |   |                  |                    |                  |                  |                      |  |  |  |
|--|--|---|------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|--|--|--|
|  |  | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="880 304 1906 632"> <tr> <td data-bbox="880 304 1205 456">Amlodipin/ putih</td> <td data-bbox="1240 304 1565 456">Candesartan/ Putih</td> <td data-bbox="1583 304 1906 456">Metformin/ Putih</td> </tr> <tr> <td data-bbox="880 480 1216 632">Glucodex / Putih</td> <td data-bbox="1252 480 1576 632">Pioglitazone / Putih</td> <td></td> </tr> </table> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="846 700 1933 1398"> <tr> <td data-bbox="846 700 1357 1398"> <p>Nama Obat : Candesartan<br/>                     Kandungan : Candesartan 16mg<br/>                     Dosis lazim : Hipertensi (8mg 1x sehari)<br/>                     Gagal jantung (4mg 1x sehari)<br/>                     Kegunaan : hipertensi dan gagal jantung<br/>                     ESO potensial : Pusing, batuk, bersin, nyeri punggung<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap komponen candesartan. Selain itu, tidak disarankan pada ibu hamil<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi candesartan jika Anda alergi terhadap obat ini. Beri tahu dokter tentang riwayat alergi</p> </td> <td data-bbox="1357 700 1933 1398"> <p>Nama Obat : Amlodipine<br/>                     Kandungan : Amlodipine 10mg<br/>                     Dosis lazim : 1x sehari 5mg<br/>                     Kegunaan : hipertensi, angina pectoris, penyakit arteri koroner<br/>                     ESO potensial : hipotensi, mual, sakit perut, diare, sembelit.<br/>                     KI : penggunaan pada pasien dengan hipersensitivitas terhadap obat ini<br/>                     PERHATIAN : Hipersensitif terhadap amlodipine atau terhadap dihydropyridine, Hipotensi berat, Syok<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> </td> </tr> </table> | Amlodipin/ putih | Candesartan/ Putih | Metformin/ Putih | Glucodex / Putih | Pioglitazone / Putih |  | <p>Nama Obat : Candesartan<br/>                     Kandungan : Candesartan 16mg<br/>                     Dosis lazim : Hipertensi (8mg 1x sehari)<br/>                     Gagal jantung (4mg 1x sehari)<br/>                     Kegunaan : hipertensi dan gagal jantung<br/>                     ESO potensial : Pusing, batuk, bersin, nyeri punggung<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap komponen candesartan. Selain itu, tidak disarankan pada ibu hamil<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi candesartan jika Anda alergi terhadap obat ini. Beri tahu dokter tentang riwayat alergi</p> | <p>Nama Obat : Amlodipine<br/>                     Kandungan : Amlodipine 10mg<br/>                     Dosis lazim : 1x sehari 5mg<br/>                     Kegunaan : hipertensi, angina pectoris, penyakit arteri koroner<br/>                     ESO potensial : hipotensi, mual, sakit perut, diare, sembelit.<br/>                     KI : penggunaan pada pasien dengan hipersensitivitas terhadap obat ini<br/>                     PERHATIAN : Hipersensitif terhadap amlodipine atau terhadap dihydropyridine, Hipotensi berat, Syok<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
| Amlodipin/ putih   | Candesartan/ Putih   | Metformin/ Putih  |                  |                    |                  |                  |                      |  |  |  |
| Glucodex / Putih   | Pioglitazone / Putih   |   |                  |                    |                  |                  |                      |  |  |  |
| <p>Nama Obat : Candesartan<br/>                     Kandungan : Candesartan 16mg<br/>                     Dosis lazim : Hipertensi (8mg 1x sehari)<br/>                     Gagal jantung (4mg 1x sehari)<br/>                     Kegunaan : hipertensi dan gagal jantung<br/>                     ESO potensial : Pusing, batuk, bersin, nyeri punggung<br/>                     KI : Hipersensitiv terhadap komponen candesartan. Selain itu, tidak disarankan pada ibu hamil<br/>                     PERHATIAN : Jangan mengonsumsi candesartan jika Anda alergi terhadap obat ini. Beri tahu dokter tentang riwayat alergi</p> | <p>Nama Obat : Amlodipine<br/>                     Kandungan : Amlodipine 10mg<br/>                     Dosis lazim : 1x sehari 5mg<br/>                     Kegunaan : hipertensi, angina pectoris, penyakit arteri koroner<br/>                     ESO potensial : hipotensi, mual, sakit perut, diare, sembelit.<br/>                     KI : penggunaan pada pasien dengan hipersensitivitas terhadap obat ini<br/>                     PERHATIAN : Hipersensitif terhadap amlodipine atau terhadap dihydropyridine, Hipotensi berat, Syok<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |   |                  |                    |                  |                  |                      |  |  |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>yang Anda miliki.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  |  |
|  |  | <p>Nama Obat : Metformin<br/>                 Kandungan : Metformin 500mg<br/>                 Dosis lazim : Sehari 3x 500mg<br/>                 Kegunaan : Mengontrol dan menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2<br/>                 ESO potensial : Pusing, sakit kepala, infeksi saluran nafas atas<br/>                 KI : ginjal, septikemia, gagal jantung<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan obat ini pada pasien dengan gangguan hati dan ginjal.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Glucodex<br/>                 Kandungan : Glucodex 80mg<br/>                 Dosis lazim : (dosis awal 40-80mg/hari)<br/>                 Kegunaan : untuk DM tipe 2 atau non-insulin<br/>                 ESO potensial : Hipoglikemia, mual, muntah, nyeri lambung, pusing, ruam kulit.<br/>                 KI : Wanita hamil, pasien diabetes yang tergantung pada insulin, pasien terpapar stress.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Peningkatan risiko hipoglikemia pada malnutrisi pasien dengan gangguan hati dan ginjal.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Pioglitazone<br/>                 Kandungan : Pioglitazone 30mg<br/>                 Dosis lazim : Monoterapi ( 15/30mg sekali sehari)<br/>                 Kegunaan : Untuk terapi diabetes melitus<br/>                 ESO potensial : Nyeri dada, sesak nafas, kelelahan, gangguan pada gigi, BB bertambah</p>   |  |

KI : pasien mempunyai riwayat gagal jantung, dengan gangguan hati, ibu hamil dan menyusui  
PERHATIAN : Harus dengan resep dokter  
Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya

f. Tahap pembuatan

1. Ambil 3 strip Pioglitazone 30mg, lalu steples dengan etiket putih
2. Ambil 3 strip obat Candesartan 16mg, lalu staples dengan etiket putih
3. Ambil 3 strip obat Amlodipin 10mg, lalu staples dengan etiket putih
4. Ambil 3 strip obat Metformin 500mg, lalu staples dengan etiket putih
5. Ambil 3 strip obat glucodex 80mg, lalu staples dengan etiket putih
6. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu nanik rufidah dari klinik spesialis dalam ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ada 5 macam ya bu, yang pertama ini ada amlodipine diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan , kemudian ini ada candesartan diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan juga, lalu ini ada metformin diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan, kemudian obat glucodex ini 1x sehari sebelum makan ya bu, dan yang terakhir obat pioglitazone diminum 1x sehari juga diminumnya setelah makan. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatnya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)



| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |   |
|----|--|---------------------------|-----------|---|
| 26 | Jenis Resep : Resep asli<br>Resep obat : non racikan<br>Jumlah obat dalam resep : 4<br>Pengulangan resep : Neiter<br>Tempel Resep/salin resep disini!<br><b>RESEP Racikan dewasa (2) gangguan kecemasan, depresi</b> | A. Skrinning Administrasi |           |   |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Moh Anies   |
|    |  | Umur pasien :             | Ada       | 63 tahun 1 bulan  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -   |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | Sertaline<br>Alprazolam<br>Lorazepam<br>Clozapine   |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | Sertaline 50mg<br>Alprazolam 0,5mg<br>Lorazepam 1,5<br>Clozapine 255  |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | Sertaline kapsul<br>Alprazolam tablet<br>Lorazepam tablet<br>Clozapine tablet   |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | <b>Non racikan</b><br>Sertaline (30)<br>Alprazolam (30)<br><b>Racikan (30)</b><br>Lorazepam<br>Clozapine  |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -   |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <b>Non racikan</b><br><b>Sertaline</b><br>1x sehari 1 kapsul sesudah makan, diminum pada pagi hari<br><b>Alprazolam</b><br>1x sehari 1 tablet sesudah makan, pada siang hari<br><b>Racikan :</b> 1 x sehari 1 kapsul sesudah makan, pada malam hari |

|                           |           |                           |
|---------------------------|-----------|---------------------------|
| Tanggal penulisan resep : | Tidak Ada | -                         |
| Nama dokter :             | Ada       | Dr. Mefi widiastuti Sp.kj |
| Surat ijin :              | Tidak Ada | -                         |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada | -                         |

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Sertaline (30) > Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat amlodipine  
 Alprazolam (30) > Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat candesartan  
 Lorazepam > 1,5/2 x 30 = 22,5 tablet  
 Clozapine > 25/100x 30 = 7,5 tablet

c. Perhitungan biaya resep

Sertaline 50mg = Rp 4.500/tab x 30 = Rp 135.000  
 Alprazolam 0,5mg = Rp 6.000/tab x 30 = Rp 195.000  
 Lorazepam = Rp 2.150/tab x 23 = Rp 49.450  
 Clozapine = Rp 3.000/tab x 8 = Rp 24.000  
 Biaya embalase = 300/R x 4 = 1.200  
 Total harga = Rp 404.650

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

|                  |                   |                                       |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Sertaline/ putih | Alprazolam/ Putih | Racikan (Lorazepam, clozapine)/ Putih |
|------------------|-------------------|---------------------------------------|

e. Product knowledge

|   |   |
|---|---|
| Nama Obat : Sertaline<br>Kandungan : Sertaline 50mg<br>Dosis lazim : 50mg/hari<br>Kegunaan : Untuk gejala depresi dengan atau tanpa riwayat mania | Nama Obat : Alprazolam<br>Kandungan : Alprazolam 0,5mg<br>Dosis lazim : Dewasa : 0,25-0,5mg, diminum 3x sehari<br>Lansia : 0,25mg, diminum 2-3kali sehari |
|---|---|



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>ESO potensial : Diare, tremor, insomnia, sakit kepala.<br/>                 KI : Hipersensitive terhadap sertaline<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  | <p>Kegunaan : mengobati gangguan kecemasan, gejala kecemasan, gangguan panik.<br/>                 ESO potensial :sakit kepala, insomnia<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap kandungan obat alprazolam<br/>                 PERHATIAN :<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>   |
|  |  | <p>Nama Obat : Lorazepam<br/>                 Kandungan : Lorazepam 2mg<br/>                 Dosis lazim : Kecemasan ( Dewasa: 1-4mg/hari dibagi menjadi beberapa dosis)<br/>                 Obat penenang ( dewasa : 2-3mg diberikan pada malam sebelum operasi)<br/>                 Insomnia ( Dewasa : 1-2mg 1 kali sehari)<br/>                 Kegunaan : Menangani gangguan kecemasan<br/>                 ESO potensial : Kantuk, pusing, mual, mulut kering<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap benzodiazepin atau komponen formula apapun.<br/>                 PERHATIAN :<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> | <p>Nama Obat : Clozapine<br/>                 Kandungan : Clozapine 100mg<br/>                 Dosis lazim : Skizofrenia (Dewasa : 12,5 mg, 1-2 kali pada hari pertama)<br/>                 ➤ Penyakit parkinson ( Dewasa : 12,5 mg dikonsumsi sebelum tidur pada malam hari.)<br/>                 Kegunaan : Mengurangi gejala skizofrenia, dan gejala psikosis pada penderita penyakit parkinson<br/>                 ESO potensial : Sendawa, sembelit, kantuk, sakit kepala<br/>                 KI : Pasien yang memiliki riwayat granulosis toksik, gangguan fungsi sumsum tulang, epilepsi<br/>                 PERHATIAN : -<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |

f. Tahap pembuatan

NON RACIKAN

1. Sertaline 50mg > Ambil sertaline 50mg 3 strip x 10 tab / strip = 30 tablet
2. Alprazolam > Ambil alprazolam 0,5mg 3 strip x 10 tab / strip = 30 tablet

RACIKAN

1. Ambil obat lorazepam 22,5 tab dan clozapine 7,5 tab > Masukkan wadah dan di blender hingga halus
2. Serbuk yang sudah halus dibagi menjadi 30 kapsul
3. Siapkan dan beri etiket putih

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak moh anies dari klinik spesialis jiwa pak? “  
(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

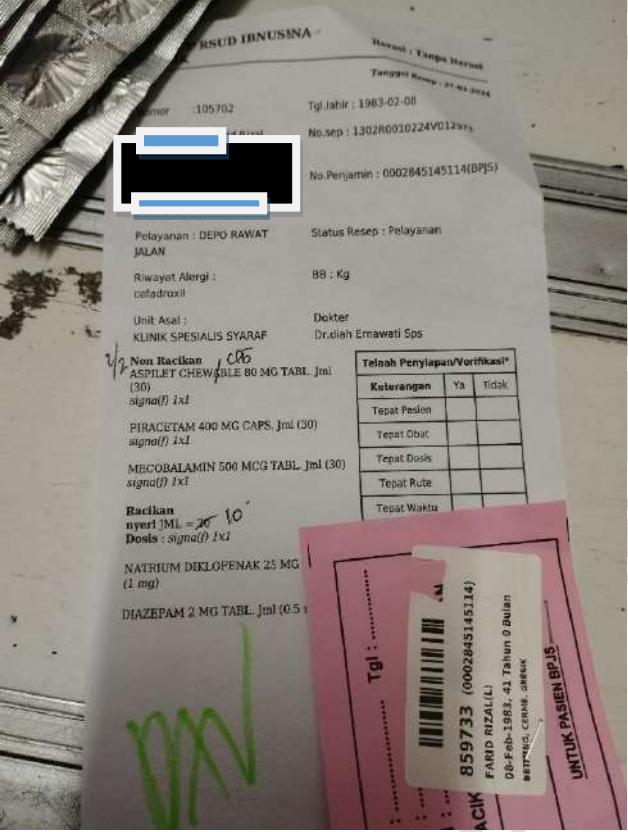
A = “ Baik pak, ini untuk obatnya ada 3 macam ya bu, yang pertama ini ada sertaline diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan pada pagi hari, kemudian ini ada alprazolam diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan pada siang hari, lalu ini ada obat racikan kapsulnya diminum 1x sehari pada malam hari ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi pak?

P = Sudah mbak

A = baik pak, terimakasih

| No                 | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep   |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|
| 27                 | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 5<br/>                     Pengulangan resep : Neiter<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Racikan dewasa (3)</b></p>  | A. Skrinning Administrasi  |  |  |
| Nama Pasien :      | Ada  | Farid rizal  |  |  |
| Umur pasien :      | Ada  | 41 tahun 0 bulan   |  |  |
| Berat Badan :      | Tidak Ada  | -  |  |  |
| Nama Obat :        | Ada  | <b>Non Racikan</b><br>CPG<br>Piracetam<br>Mecobalamin<br><b>Racikan</b><br>Natrium Diklofenak<br>Diazepam                                    |  |  |
| Kekuatan :         | Ada  | <b>Non Racikan</b><br>CPG 75mg<br>Piracetam 400mg<br>Mecobalamin 500mcg<br><b>Racikan</b><br>Natrium Diklofenak 1mg<br>Diazepam 0,5mg        |  |  |
| Bentuk sed. :      | Ada  | <b>Non Racikan</b><br>CPG tablet<br>Piracetam kapsul<br>Mecobalamin tablet<br><b>Racikan</b><br>Natrium Diklofenak tablet<br>Diazepam tablet |  |  |
| Jumlah obat :      | Ada  | <b>Non racikan</b><br>CPG 30<br>Piracetam 30<br>Mecobalamin 30<br><b>Racikan (30)</b><br>Natrium Diklofenak tablet<br>Diazepam tablet        |  |  |
| Duplikasi terapi : | Tidak Ada  | -  |  |  |
| Aturan pakai :     | Ada  | <b>Non Racikan</b>   |  |  |

|  |  |  |           |   |
|--|--|--|-----------|---|
|  |  |  |           | <p><b>CPG</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</p> <p><b>Piracetam</b><br/>1x sehari 1 kapsul sebelum makan</p> <p><b>Mecobalamin</b><br/>1x sehari 1 tablet sesudah makan</p> <p><b>Racikan</b><br/>1 x sehari 1 kapsul, sesudah makan</p> |
|  |  | Tanggal penulisan resep :  | Tidak Ada | -   |
|  |  | Nama dokter :  | Ada       | Dr. Diah ernawati, Sps  |
|  |  | Surat ijin :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | Alamat dr. :   | Tidak Ada | -   |
|  |  | <p><b>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</b></p> <p>Piracetam (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat piracetam<br/>                 Mecobalamin (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat mecobalamin<br/>                 CPG (30) &gt; Diambil 3 strip x 10 tablet = 30 tablet obat Clopidogrel<br/>                 Na. Diklofenak &gt; 1/25 x 10 = 1/2 tablet<br/>                 Clozapine &gt; 0,5/2 x 10 = 2,5 tablet</p> |           |   |
|  |  | <p><b>c. Perhitungan biaya resep</b></p> <p>- CPG 75mg : Rp 1.020/tab x 30 = Rp 30.600<br/>                 - Piracetam 400mg = Rp 585/tab x 30 = Rp 17.550<br/>                 - Na. Diklofenak 25mg = Rp 498/tab x 2 = Rp 996<br/>                 - Diazepam 2mg = Rp 60/tab x 3 tab= Rp 180<br/>                 Biaya embalase = 300/R x 2 = Rp 600<br/>                 Biaya racik = 2000<br/>                 Total harga = Rp 51.926</p>                   |           |   |

|   |  |   |   |  |                       |                      |
|---|--|---|---|--|-----------------------|----------------------|
|   |  | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Piracetam/ putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">Mecobalamin/<br/>Putih</div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px;">CPG/ Putih</div> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">Racikan (Na. Diklofenak,<br/>diazepam)/ Putih</div>  |   |  |                       |                      |
|   |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">                     Nama Obat : Piracetam<br/>                     Kandungan : Piracetam 400mg<br/>                     Dosis lazim : Dewasa &gt; 3x sehari 800mg<br/>                     Kegunaan : Mengobati gejala involusi yang berkaitan dengan usia lanjut seperti defisit memori, astenia, gangguan adaptasi.<br/>                     ESO potensial : Insomnia, mual, muntah, diare, pusing.<br/>                     KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hipersensitif terhadap piracetam, gangguan fungsi ginjal.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya                 </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">                     Nama Obat : Mecobalamin<br/>                     Kandungan : Mecobalamin 500mcg<br/>                     Dosis lazim : 3x sehari 1 kapsul<br/>                     Kegunaan : Neuropati perifer, anemia<br/>                     ESO potensial : Sakit perut, mual, muntah, anoreksia<br/>                     KI : Hipersensitif<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada pasien ibu hamil dan menyusui.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya                 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Nama Obat : CPG 75 mg</td> <td style="padding: 5px;">Nama Obat : Diazepam</td> </tr> </table> | Nama Obat : Piracetam<br>Kandungan : Piracetam 400mg<br>Dosis lazim : Dewasa > 3x sehari 800mg<br>Kegunaan : Mengobati gejala involusi yang berkaitan dengan usia lanjut seperti defisit memori, astenia, gangguan adaptasi.<br>ESO potensial : Insomnia, mual, muntah, diare, pusing.<br>KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hipersensitif terhadap piracetam, gangguan fungsi ginjal.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya | Nama Obat : Mecobalamin<br>Kandungan : Mecobalamin 500mcg<br>Dosis lazim : 3x sehari 1 kapsul<br>Kegunaan : Neuropati perifer, anemia<br>ESO potensial : Sakit perut, mual, muntah, anoreksia<br>KI : Hipersensitif<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada pasien ibu hamil dan menyusui.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya | Nama Obat : CPG 75 mg | Nama Obat : Diazepam |
| Nama Obat : Piracetam<br>Kandungan : Piracetam 400mg<br>Dosis lazim : Dewasa > 3x sehari 800mg<br>Kegunaan : Mengobati gejala involusi yang berkaitan dengan usia lanjut seperti defisit memori, astenia, gangguan adaptasi.<br>ESO potensial : Insomnia, mual, muntah, diare, pusing.<br>KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hipersensitif terhadap piracetam, gangguan fungsi ginjal.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya | Nama Obat : Mecobalamin<br>Kandungan : Mecobalamin 500mcg<br>Dosis lazim : 3x sehari 1 kapsul<br>Kegunaan : Neuropati perifer, anemia<br>ESO potensial : Sakit perut, mual, muntah, anoreksia<br>KI : Hipersensitif<br>PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hati-hati penggunaan pada pasien ibu hamil dan menyusui.<br>Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya |   |   |  |                       |                      |
| Nama Obat : CPG 75 mg   | Nama Obat : Diazepam   |   |   |  |                       |                      |



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>Kandungan : Clopidogrel<br/>                 Dosis lazim : Dewasa &gt; Penanganan angina NSTEMI : (300mg/hari yang dikombinasi dengan aspirin), &gt; Lansia &gt;75tahun : 1 tablet sekali sehari<br/>                 Kegunaan : Mencegah penyumbatan pembuluh darah dan melancarkan peredaran darah<br/>                 ESO potensial : Mual, muntah, diare, pendarahan<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap clopidogrel, Pendarahan patologis aktif seperti tukak lambung<br/>                 PERHATIAN : Sebaiknya kamu tidak menggunakan CPG jika memiliki riwayat hipersensitif pada salah satu komponen dari CPG<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu &lt; 30°C</p> | <p>Kandungan : Diazepam 2mg<br/>                 Dosis lazim : - Melemaskan otot yang kaku/tegang ( Dewasa : 2-15mg/hari)<br/>                 -Kecemasan (Dewasa : 2-10mg, 2-4x sehari)<br/>                 - Insomnia (5-15mg, dikonsumsi menjelang tidur)<br/>                 Kegunaan : Mengatasi gangguan kecemasan, menghentikan kejang, melemaskan otot yang kaku<br/>                 ESO potensial : Kantuk, pusing, lelah, sakit kepala<br/>                 KI : Memiliki masalah hati/ginjal, mengalami depresi. Pernah mengalami reaksi alergi<br/>                 PERHATIAN : Sebelum meminum obat ini, beri tahu dokter atau apoteker bila kamu alergi terhadapnya, atau ke benzodiazepin lain<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Na.<br/>                 Diklofenak<br/>                 Kandungan : Na.diklofenak 25mg<br/>                 Dosis lazim : Dewasa dan anak &gt;14 tahun : 25mg/50mg 2-3 kali/hari<br/>                 Kegunaan : Pereda nyeri<br/>                 ESO potensial :<br/>                 KI : Hipersensitif</p>  |  |

terhadap na.diklofenak dan NSAID lainnya. B  
PERHATIAN : Obat Wajib Apotek.  
Obat ini dapat dibeli dan diserahkanapoteker tanpa resep dengan maksimum 1 strip  
Cara penyimpanan : dibawah suhu 25° C dan terhindar dari cahaya

f. Tahap pembuatan

**Non Racikan**

CPG =Ambil obat cpg 3 strip x 10tab/strip = 30 tablet

Piracetam =Ambil obat Piracetam 3 strip x 10tab/strip = 30 tablet

Mecobalamin =Ambil obat Mecobalamin 3 strip x 10tab/strip = 30 tablet

**Racikan**

1. Ambil Natrium diklofenak 1/2 tab dan clozapine 2,5 tab → blender sampai halus
2. Tuang pada kertas perkamen dan bagi rata pada sendok puyersebanyak 10
3. Masukkan wadah puyer dan pres
4. Masukkan plastik klip dan beri etiket

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu Juwariyah dari klinik spesialis Syaraf bu ? “

(dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

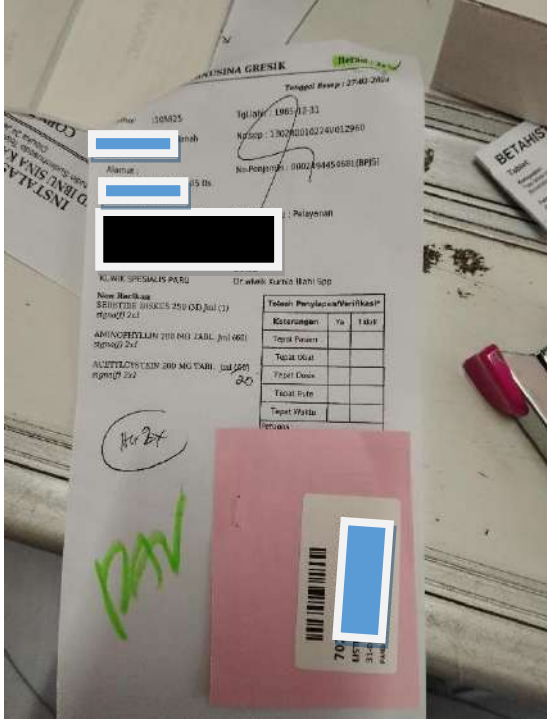
A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 4 macam ya bu, yang pertama ini ada clopidogrel diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, kemudian ini ada piracetam diminumnya 1xsehari 1 tablet sesudah makan, lalu ini ada mecobalamine diminum 1x sehari setelah makan dan yang terakhir ada obat racikannya diminum 1x sehari 1 kapsul sesudah makan ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu. terimakasih

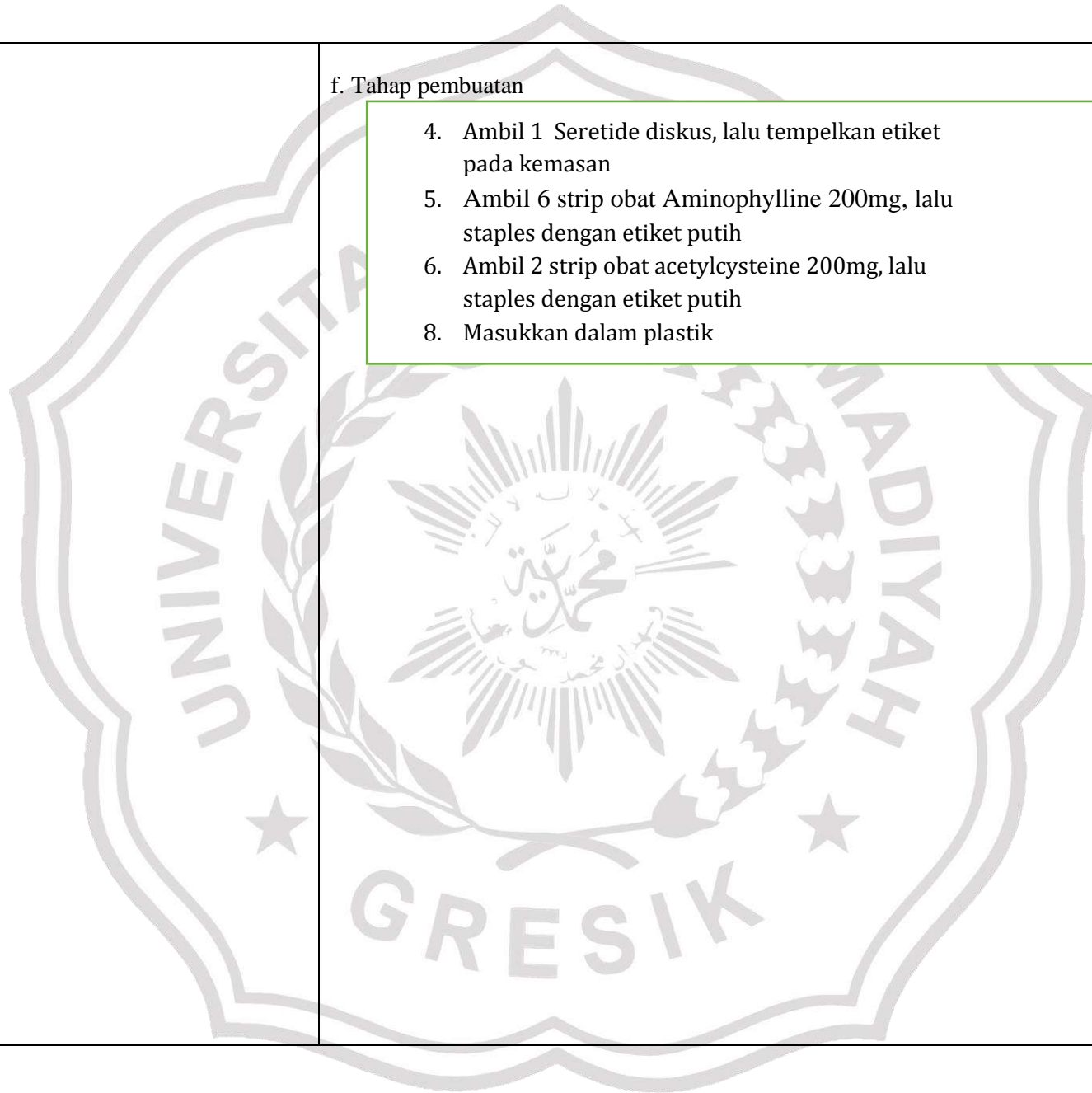
| No                        | Resep   | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|---|---|---------------|-----|-----------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|-------|-------------|-----|--|------------|-----|--|---------------|-----|--|---------------|-----|--|--------------------|-----------|---|----------------|-----|--|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|------------------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 28                        | <p>Jenis Resep : Resep asli<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : iter2x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP iter(pengulangan) (1)</b></p>  | <p>U. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="943 264 1816 1270"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Listianah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>58 tahun 1 bulan</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Ada</td> <td>51 kg</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus<br/>Aminophyllin<br/>Acetylcystein</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus 250 (m)<br/>Aminophyllin 200mg<br/>Acetylcystein 200mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus inhaler<br/>Aminophyllin tablet<br/>Acetylcystein tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Seretide diskus (1)<br/>Aminophyllin (60)<br/>Acetylcystein (20)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Seretide diskus<br/>2XSehari 2 semprot</li> <li>Acetylcystein 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> <li>Aminophyllin 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>27/02/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>V. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> | Nama Pasien : | Ada | Listianah | Umur pasien : | Ada | 58 tahun 1 bulan | Berat Badan : | Ada | 51 kg | Nama Obat : | Ada | Seretide diskus<br>Aminophyllin<br>Acetylcystein | Kekuatan : | Ada | Seretide diskus 250 (m)<br>Aminophyllin 200mg<br>Acetylcystein 200mg | Bentuk sed. : | Ada | Seretide diskus inhaler<br>Aminophyllin tablet<br>Acetylcystein tablet | Jumlah obat : | Ada | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin (60)<br>Acetylcystein (20) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Seretide diskus<br/>2XSehari 2 semprot</li> <li>Acetylcystein 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> <li>Aminophyllin 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 27/02/2024 | Nama dokter : | Ada | Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada   | Listianah   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Ada   | 58 tahun 1 bulan  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Ada   | 51 kg   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada   | Seretide diskus<br>Aminophyllin<br>Acetylcystein  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada   | Seretide diskus 250 (m)<br>Aminophyllin 200mg<br>Acetylcystein 200mg  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada   | Seretide diskus inhaler<br>Aminophyllin tablet<br>Acetylcystein tablet  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada   | Seretide diskus (1)<br>Aminophyllin (60)<br>Acetylcystein (20)  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada   | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada   | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Seretide diskus<br/>2XSehari 2 semprot</li> <li>Acetylcystein 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> <li>Aminophyllin 2000mg<br/>2XSehari 1 tab sesudah makan</li> </ul>  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada   | 27/02/2024  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada   | Dr. Wiwik kurnia illahi, Spp  |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada   | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada   | -   |               |     |           |               |     |                  |               |     |       |             |     |  |            |     |  |               |     |  |               |     |  |                    |           |   |                |     |  |                           |     |            |               |     |                              |              |           |   |              |           |   |

|   |   |  |   |   |                         |
|---|---|--|---|---|-------------------------|
|   |   | <p>Seretide diskus (1) &gt; Diambil 1 l seretide diskus<br/>                 Aminophyllin 200mg (60) &gt; diambil 6 strip = 6strip x 10 = 60 tab<br/>                 Acetylcystein 200mg (20) &gt; diambil 2 strip = 2strip x 10 = 20 tab</p>   |   |   |                         |
|   |   | <p>c. Perhitungan biaya resep<br/>                 Seretide diskus (1) = Rp 376.800<br/>                 Aminophyllin 200mg (60) &gt; Rp 115/tab x 60 = Rp 6.900<br/>                 Acetylcysteine 200 mg (20) &gt; Rp 1.340/tab x 20 = Rp 26.800<br/>                 Total obat = 376.800+ 6.900 + 26.800 = 410.500<br/>                 Biaya embalase = 300<br/>                 Total harga = Rp 410.800 &gt; 411.000</p>   |   |   |                         |
|   |   | <p>d. ETIKET<br/>                 Nama Obat /warna etiket :</p> <table border="1" data-bbox="884 774 1904 917"> <tr> <td data-bbox="884 774 1209 917">Seretide diskus /<br/>biru</td> <td data-bbox="1243 774 1556 917">Aminophylline /<br/>Putih</td> <td data-bbox="1590 774 1904 917">Acetylcystein/<br/>Putih</td> </tr> </table>  | Seretide diskus /<br>biru   | Aminophylline /<br>Putih  | Acetylcystein/<br>Putih |
| Seretide diskus /<br>biru   | Aminophylline /<br>Putih  | Acetylcystein/<br>Putih  |   |   |                         |
|   |   | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="851 965 1926 1396"> <tr> <td data-bbox="851 965 1355 1396"> <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>                     Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>                     Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>                     Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung</p> </td> <td data-bbox="1355 965 1926 1396"> <p>Nama Obat : Acetylcystein<br/>                     Kandungan : Acetylcystein 200mg<br/>                     Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia &gt;6 tahun: Kapsul, sirop kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br/>                     Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br/>                     Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru.<br/>                     ESO potensial : Mual, muntah, demam,</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>                     Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>                     Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>                     Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung</p> | <p>Nama Obat : Acetylcystein<br/>                     Kandungan : Acetylcystein 200mg<br/>                     Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia &gt;6 tahun: Kapsul, sirop kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br/>                     Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br/>                     Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru.<br/>                     ESO potensial : Mual, muntah, demam,</p> |                         |
| <p>Nama Obat : Seretide diskus<br/>                     Kandungan : Salmeterol 50 mcg, Fluticasone propionate 250 mcg<br/>                     Dosis lazim : - Dewasa dan anak usia &gt;4th : 2 x sehari 1 semprot<br/>                     Kegunaan : Untuk penyumbatan saluran nafas termasuk asma<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, jamur pada mulut, tremor, jantung</p> | <p>Nama Obat : Acetylcystein<br/>                     Kandungan : Acetylcystein 200mg<br/>                     Dosis lazim : D e w a s a dan anak usia &gt;6 tahun: Kapsul, sirop kering, atau granul: 200 mg 2–3 kali sehari<br/>                     Tablet effervescent: 600 mg sekali sehari.<br/>                     Kegunaan : Mengencerkan dahak atau lendir yang ada di dalam mulut, tenggorokan, dan paru-paru.<br/>                     ESO potensial : Mual, muntah, demam,</p> |  |   |   |                         |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>berdebar cepat.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap komponen obat.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Tidak untuk meredakan gejala asma aku. TB paru, DM.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p>  | <p>ruam kulit, maag<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap obat ini, tetapi pasien overdosis paracetamol tetap dapat diberikan obat ini dengan berhati-hati.<br/>                 PERHATIAN : memiliki riwayat alergi terhadap obat-obatan tertentu, terutama asetilsistein atau bahan lainnya yang terkandung dalam obat ini. Pasien dengan riwayat asma, karena berisiko bronkospasme.<br/>                 Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 25°C dan terlindung dari cahaya</p> |
|  |  | <p>Nama Obat : Aminophyllin<br/>                 Kandungan : Aminophylline 200mg<br/>                 Dosis lazim : Dosis umum : 2 x sehari 225- 450mg<br/>                 Kegunaan : Asma<br/>                 ESO potensial : mual, muntah, sakit perut, pusing, cemas<br/>                 KI : -<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan Resep dokter. Ibu hamil, lansia, penyakit jantung dan hati.<br/>                 Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan tempat kering</p> |  |
|  |  |   |  |

f. Tahap pembuatan

4. Ambil 1 Seretide diskus, lalu tempelkan etiket pada kemasan
5. Ambil 6 strip obat Aminophylline 200mg, lalu staples dengan etiket putih
6. Ambil 2 strip obat acetylcysteine 200mg, lalu staples dengan etiket putih
8. Masukkan dalam plastik



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama listianah dari klinik spesialis paru ya bu? “ (dengan muka yang ramah )

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk ada 3 macam obat ya bu, yang pertama ini ada seretide diskus cara menggunakannya disemprot ya bu 2x sehari 2x semprotan setiap semprotannya, kemudian ada acetylcysteine dan aminophylline ini diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu,dan untuk minumannya beri jeda 5 menit ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

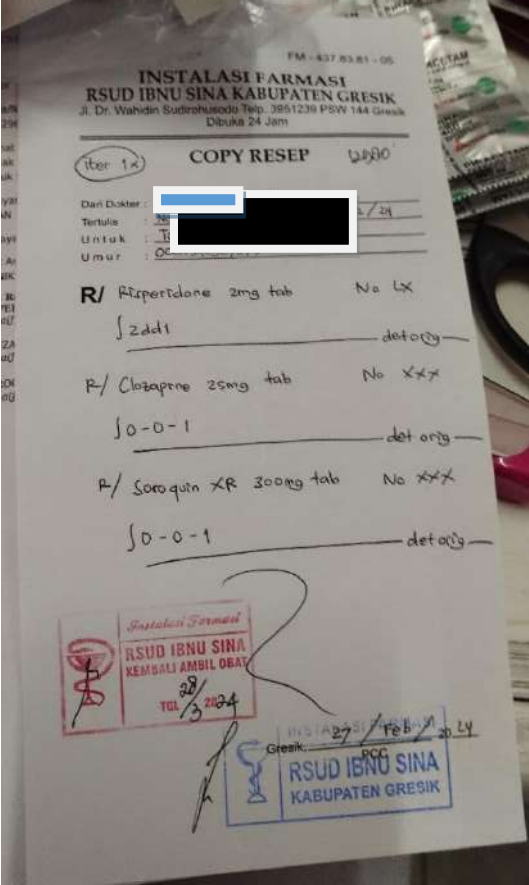
P = “oh iya mba”

A= “ada yang ingin ditanyakan lagi bu?”

P = “Sudah mbak”

A = “Baik, terimakasih bu” (dengan wajah tersenyum)



| No | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |           |  |
|----|--|---------------------------|-----------|--|
| 29 | <p>Jenis Resep : Salinan resep<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 3<br/>                     Pengulangan resep : iter 1x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Iter (pengulangan) (2)</b></p>  | Y. Skrinning Administrasi |           |  |
|    |  | Nama Pasien :             | Ada       | Tatik nursidah   |
|    |  | Umur pasien :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Berat Badan :             | Tidak Ada | -  |
|    |  | Nama Obat :               | Ada       | Risperidone<br>Clozapine<br>Soroquin xr  |
|    |  | Kekuatan :                | Ada       | Risperidone 2mg<br>Clozapine 25mg<br>Soroquin xr 300mg   |
|    |  | Bentuk sed. :             | Ada       | Risperidone 2mg tab<br>Clozapine 25mg tab<br>Soroquin xr 300mg tab   |
|    |  | Jumlah obat :             | Ada       | Risperidone 2mg (60)<br>Clozapine 25mg (30)<br>Soroquin xr 300mg (30)  |
|    |  | Duplikasi terapi :        | Tidak Ada | -  |
|    |  | Aturan pakai :            | Ada       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Risperidone 2mg</b><br/>Minum 2x sehari bersamaan dengan makanan</li> <li>• <b>Clozapine 25mg</b><br/>Minum 1x sehari pada malam hari</li> <li>• <b>Soroquin xr 300mg</b><br/>Minum 1x sehari pada malam hari</li> </ul> |
|    |  | Tanggal penulisan resep : | Ada       | 27/02/2024   |
|    |  | Nama dokter :             | Ada       | dr. Mefi. W., Spkj   |
|    |  | Surat ijin :              | Tidak Ada | -  |
|    |  | Alamat dr. :              | Tidak Ada | -  |

Z. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Risperidone 2mg (60) > Diambil 6 strip (60 tablet) obat risperidone 2mg  
 Clozapine 25mg (30) > Diambil 3 strip (30 tablet) obat clozapine 25mg  
 Soroquin xr 300mg (30) > Diambil 3 strip (30 tablet) obat soroquin xr 300mg

c. Perhitungan biaya resep

Risperidone 2mg (60) > Rp 1.000 /tab x 60 = Rp 60.000  
 Clozapine 25mg (30) > Rp 5.300 /tab x 30 = Rp 159.000  
 Soroquin xr 300mg (30) > Rp 19.500 /tab x 30 = Rp 585.000  
 Total obat = 60.000 + 159.000 + 585.000 = Rp 804.000  
 Biaya embalase = 300/R x 3 = 900  
 Grand total = 804.000+ 900 = Rp 804.900

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Putih

Risperidone 2mg/  
Putih

Clozapine 25mg/Putih

Soroquin xr 300mg/  
Putih

e. Product knowledge

Nama Obat : Risperidone  
 Kandungan : Risperidone 2mg  
 Dosis lazim :  
 •Dosis awal : 2mg/hari, bisa ditingkatkan menjadi 4mg.  
 •Obat dapat diberikan sekali sehari/ dibagi menjadi dua jadwal konsumsi  
 Kegunaan : Mengobati skizofrenia akut

Nama Obat : Clozapine  
 Kandungan : Clozapine 25 mg  
 Dosis lazim : 200-450mg/hari  
 •Dewasa : dosis 12,5mg, diberikan 1-2x pada hari pertama dan dapat ditingkatkan dengan peningkatan sebanyak 25-50mg/hari  
 Kegunaan : Untuk mengobati gangguan

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>dan kronik<br/>                 ESO potensial : Insomnia, cemas, lelah, sakit kepala, pusing<br/>                 KI : Hipersensitivitas terhadap risperidone<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Waspada munculnya gejala gula darah tinggi<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan pada suhu ruang dan terhindar dari sinar matahari</p>   | <p>mental, kecemasan serta skizofren<br/>                 ESO potensial : Sakit kepala, mual, ngantuk, BB naik, konstipasi<br/>                 KI : Pasien yang memiliki riwayat agranulositosis, gangguan hati dan ginjal yang berat.<br/>                 PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Pasien dengan risiko stroke. Riwayat kejang/kondisi yang menurunkan ambang kejang.<br/>                 Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
|  | <p>Nama Obat : Soroquin xr<br/>                 Kandungan : Soroquin 300mg<br/>                 Dosis lazim : Dewasa diberikan dosis 25 mg diminum 2 kali sehari pada hari 1, tingkatkan dosis menjadi 50 mg diminum 2 kali sehari pada hari 2, dosis 100 mg<br/>                 Kegunaan : Untuk mengobati skizofrenia<br/>                 ESO potensial : Pusing, sakit kepala, demam, mulut kering.<br/>                 KI : Hipersensitif terhadap Seroquel dan komponen lainnya.<br/>                 PERHATIAN : idak boleh</p> |   |

digunakan untuk mengobati psikosis pada lansia dengan demensia karena akan meningkatkan risiko kematian  
Cara penyimpanan : Simpan dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 6 strip obat risperidone 2mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 3 strip obat clozapine 25mg dan staples dengan etiket
3. Ambil 3 strip obat soroquin xr 300mg dan staples dengan etiket
4. Masukkan dalam plastik

g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu tatik nursidah ya bu? “ (dengan muka yang ramah)

P = “Iya mba.”

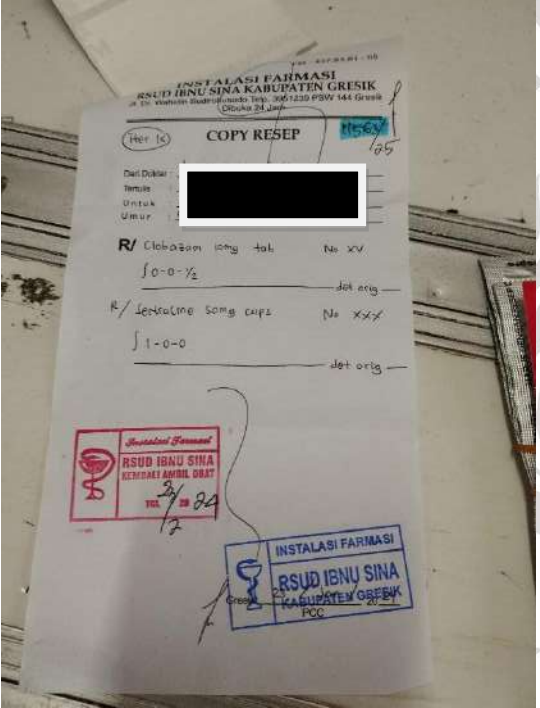
A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ibu berarti sudah ngambil lagi ya bu sesuai copy resepnya ada 3 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat risperidon diminum 2x sehari 1 tablet diminumnya bersamaan dengan makanan ya bu, kemudian obat clozapine dan soroquin inidimum 1x sehari 1 tablet pada malam hari sebelum tidur ya bu, untuk minumannya beri jeda 5 menit nggeh bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)

| No                        | Resep  | Tahapan Pengerjaan Resep  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
|---------------------------|--|---|---------------|-----|----------|---------------|-----|---|---------------|-----------|---|-------------|-----|-----------------------|------------|-----|---------------------------------|---------------|-----|---|---------------|-----|---|--------------------|-----------|---|----------------|-----|---|---------------------------|-----|------------|---------------|-----|--------------------|--------------|-----------|---|--------------|-----------|---|
| 30                        | <p>Jenis Resep : Salinan resep<br/>                     Resep obat : non racikan<br/>                     Jumlah obat dalam resep : 2<br/>                     Pengulangan resep : iter 1x<br/>                     Tempel Resep/salin resep disini!<br/> <b>RESEP Iter (pengulangan) (3)</b></p>  | <p>AA. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1041 263 1915 1173"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Sumaiyah</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam<br/>Sertaline</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg<br/>Sertaline 50mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg tablet<br/>Sertaline 50mg kapsul</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Clobazam 10mg (15)<br/>Sertaline 50mg (30)</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>23/01/2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr. Mefi. W., Spkj</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>BB. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="952 1276 1993 1356" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Clobazam 10mg (15) &gt; diambil 1 strip (10 tab) + 5 tab clobazam<br/>                     Sertaline 50mg (30) &gt; diambil 3 strip (30 kaps) sertaline</p> </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> | Nama Pasien : | Ada | Sumaiyah | Umur pasien : | Ada | - | Berat Badan : | Tidak Ada | - | Nama Obat : | Ada | Clobazam<br>Sertaline | Kekuatan : | Ada | Clobazam 10mg<br>Sertaline 50mg | Bentuk sed. : | Ada | Clobazam 10mg tablet<br>Sertaline 50mg kapsul | Jumlah obat : | Ada | Clobazam 10mg (15)<br>Sertaline 50mg (30) | Duplikasi terapi : | Tidak Ada | - | Aturan pakai : | Ada | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul> | Tanggal penulisan resep : | Ada | 23/01/2024 | Nama dokter : | Ada | dr. Mefi. W., Spkj | Surat ijin : | Tidak Ada | - | Alamat dr. : | Tidak Ada | - |
| Nama Pasien :             | Ada  | Sumaiyah  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Umur pasien :             | Ada  | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Berat Badan :             | Tidak Ada  | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Nama Obat :               | Ada  | Clobazam<br>Sertaline   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Kekuatan :                | Ada  | Clobazam 10mg<br>Sertaline 50mg   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Bentuk sed. :             | Ada  | Clobazam 10mg tablet<br>Sertaline 50mg kapsul   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Jumlah obat :             | Ada  | Clobazam 10mg (15)<br>Sertaline 50mg (30)   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Duplikasi terapi :        | Tidak Ada  | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Aturan pakai :            | Ada  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Clobazam 10mg</b><br/>Sehari 1x ½ tab, diminum pada malam hari</li> <li>• <b>Sertaline 50mg</b><br/>1 x sehari sesudah makan, diminum pada pagi hari</li> </ul>   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Tanggal penulisan resep : | Ada  | 23/01/2024  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Nama dokter :             | Ada  | dr. Mefi. W., Spkj  |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Surat ijin :              | Tidak Ada  | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |
| Alamat dr. :              | Tidak Ada  | -   |               |     |          |               |     |   |               |           |   |             |     |                       |            |     |                                 |               |     |   |               |     |   |                    |           |   |                |     |   |                           |     |            |               |     |                    |              |           |   |              |           |   |

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|   |  | <p><b>Non Racikan :</b><br/>                 Clobazam 10mg (15) &gt; Rp 1.371/tab x 15 = Rp 20.565<br/>                 Sertaline 50mg (30) &gt; Rp 4.800 /tab x 30 = Rp 144.000<br/>                 Total obat = 20.565+ 144.000 = Rp 164. 565<br/>                 Biaya embalase = 300<br/>                 Grand total = 164. 565+ 300 = Rp 164.865</p>  |   |  |
|   |  | <p>d. ETIKET</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="929 523 1451 810"> <p>Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Clobazam 10mg/ Putih</div> </td> <td data-bbox="1451 523 1998 810"> <p>Nama Obat/warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Sertaline 50mg/Putih</div> </td> </tr> </table>   | <p>Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Clobazam 10mg/ Putih</div>  | <p>Nama Obat/warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Sertaline 50mg/Putih</div>  |
| <p>Nama Obat /warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Clobazam 10mg/ Putih</div>  | <p>Nama Obat/warna etiket :</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; text-align: center;">Sertaline 50mg/Putih</div>  |   |   |  |
|   |  | <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="929 858 1451 1423"> <p>Nama Obat : Clobazam<br/>                     Kandungan : Clobazam 10mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari<br/>                     • Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.<br/>                     Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br/>                     • Lansia : dimulai dari dosis rendah<br/>                     Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br/>                     ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam<br/>                     KI : Gangguan hati</p> </td> <td data-bbox="1451 858 1998 1423"> <p>Nama Obat : Sertaline<br/>                     Kandungan : Sertaline 50mg<br/>                     Dosis lazim : 50mg/hari<br/>                     Kegunaan : Untuk gejala depresi<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> </td> </tr> </table> | <p>Nama Obat : Clobazam<br/>                     Kandungan : Clobazam 10mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari<br/>                     • Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.<br/>                     Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br/>                     • Lansia : dimulai dari dosis rendah<br/>                     Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br/>                     ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam<br/>                     KI : Gangguan hati</p> | <p>Nama Obat : Sertaline<br/>                     Kandungan : Sertaline 50mg<br/>                     Dosis lazim : 50mg/hari<br/>                     Kegunaan : Untuk gejala depresi<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |
| <p>Nama Obat : Clobazam<br/>                     Kandungan : Clobazam 10mg<br/>                     Dosis lazim :<br/>                     • Dewasa : 2-3tab/hari/ dosis awal adalah 20-30mg/hari<br/>                     • Anak usia &gt;6th : ½ tab/hari.<br/>                     Dosis pemeliharaan 0,3-1 mg/kg berat badan/hari.<br/>                     • Lansia : dimulai dari dosis rendah<br/>                     Kegunaan : Mengobati kejang dan cemas<br/>                     ESO potensial : Konstipasi, batuk, gelisah, muntah, mengantuk, demam<br/>                     KI : Gangguan hati</p> | <p>Nama Obat : Sertaline<br/>                     Kandungan : Sertaline 50mg<br/>                     Dosis lazim : 50mg/hari<br/>                     Kegunaan : Untuk gejala depresi<br/>                     ESO potensial : Sakit kepala, mual, insomnia, tremor, mulut kering.<br/>                     KI : Hipersensitif terhadap sertraline<br/>                     PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Hindari pemberian bersama alkohol, hindari penghentian sertraline secara tiba-tiba karena dapat menimbulkan gejala “Withdrawal”.<br/>                     Cara penyimpanan : dibawah suhu 25°C dan terhindar dari cahaya</p> |   |   |  |

berat, kehamilan dan menyusui,  
ketergantungan obat, alkohol  
PERHATIAN : Obat ini dapat  
menyebabkan beberapa orang  
pusing, ngantuk/kurang waspada.  
Jadi hindari mengemudi atau  
melakukan aktivitas lain yang  
membutuhkan kewaspadaan.  
Cara penyimpanan : Simpan pada  
suhu ruang dan terhindar dari sinar  
matahari

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 1 strip + 5 tab Clobazam 10mg dan staples dengan etiket
2. Ambil 3 strip Sertraline 50mg dan staples dengan etiket
3. Masukkan dalam plastik



g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu Sumaiyah ya bu? “ (dengan muka yang ramah)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bu, ini untuk obatnya ibu berarti sudah ngambil lagi ya bu sesuai copy resepnya ada 2 macam obat ya bu, yang pertama ini ada obat Clobazam diminum 1x sehari 1/2 tablet diminumnya bersamaan pada malam hari sebelum tidur, kemudian obat sertaline diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan pada pagi hari ya bu . ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh iya mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)

TUGAS KHUSUS PKL D3 FARMASI UMG\_Eti Ihdal Faliha\_211105042\_RSUD IBNU SINA

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien<br/>A = Apoteker<br/>A = " Atas nama ibu sumaiyah ya bu? " (dengan muka yang ramah )<br/>P = "Iya mba."<br/>A = " Baik bu, ini untuk obatnya ibu berarti sudah ngambil lagi ya bu sesuai copy resepnya ada 2 macam ya bu, yang pertama ini ada obat sertaline diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan pada pagi hari dan obat clobazamnya diminum 1x sehari 1/2 tablet pada malam hari sebelum tidur ya bu. ( menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).<br/>P = oh iya mba<br/>A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?<br/>P = Sudah mbak<br/>A = baik bu, terimakasih (dengan muka ramah)</p> |
|--|--|--|

Gresik, 5 Juni 2024  
Dosen Pembimbing,



Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. Farm  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 6 Juni 2024  
Dosen Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina



Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin  
NIP. 19830829 201001 2 008

**B. PRODUCT KNOWLEDGE BERDASARKAN KELAS TERAPI****(1) ANALGETIK- ANTIPIRETIK- ANTIINFLAMASI**

| <b>Golongan</b>                             | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>              |
|---|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------|
| Analgetik-<br>Antipiretik-<br>Antiinflamasi | Piroxicam        | Faxiden 20                     | Hipersensitivitas,<br>tukak GI.  | Mengurangi rasa<br>sakit,<br>pembengkakan dan<br>kekakuan sendi.                           | Dewasa : 20 mg<br>sehari sekali.<br>Sesudah makan.   | Gangguan<br>pencernaan,sakit<br>kepala, pusing,<br>penglihatan kabur,<br>iritasi.                          | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |
|   | Celecoxib        | Celecoxib 100                  | Hipersensitivitas<br>terhadap celecoxib<br>dan NSAID lain,<br>aspirin atau<br>sulfonamid.<br>Ulserasi peptik aktif<br>atau perdarahan<br>gastrointestinal,<br>penyakit inflamasi<br>usus, penyakit<br>jantung iskemik,<br>penyakit<br>serebrovaskular,<br>atau penyakit arteri<br>perifer. Gangguan<br>ginjal berat dan<br>hati. Kehamilan<br>(trimester 3) dan<br>menyusui. | Meredakan tanda<br>dan gejala OA, RA<br>dan Ankilosing<br>Spondilitis pada<br>orang dewasa | Dewasa<br>Osteoarthritis<br>(OA) dan<br>Spondilitis<br>ankilosa :100 mg,<br>2x sehari 1<br>kapsul. Max.400<br>mg per hari.<br><br>Rheumatoid<br>arthritis (RA):<br>100 mg 2 kali<br>sehari. Max.400<br>mg per hari.<br>Maksimal<br>penggunaan 7<br>hari. Sesudah<br>makan. | Saluran cerna : Nyeri<br>perut, mual, muntah.<br>Kulit : Gatal, ruam,<br>alergi. Saluran nafas :<br>Batuk. | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |

|               |                      |  |   |   |   |                           |
|---------------|----------------------|--|---|---|---|---------------------------|
| Acetaminophen | Sanmol (paracetamol) | Penderita gangguan fungsi hati yang berat dan hipersensitivitas terhadap paracetamol.  | Meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam.  | Anak dan dewasa : 3x sehari 1 tablet. Sesudah makan.  | alergi pada kulit dan kerusakan hati.   | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Metampiron    | Methampyron 500      | Hipersensitif, hamil dan laktasi, gangguan pendarahan.   | Menghilangkan rasa sakit, terutama kolik dan sakit setelah operasi  | Dewasa : 3x sehari 1 tablet. Sesudah makan.   | Hipersnsitif, urtikaria, pruritus dan agranulositosis.                            | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Ibu profen    | Ibu profen 400       | Penderita dengan ulkus peptikum (tukak lambung dan duodenum) yang berat dan aktif. Penderita dengan riwayat hipersensitif terhadap Ibuprofen dan obat anti inflamasi non steroid lain. Penderita sindroma polip hidung, angioedema dan penderita dimana bila menggunakan aspirin atau obat anti inflamasi non steroid akan timbul gejala asma, rinitis | Nyeri ringan sampai sedang antara lain nyeri pada penyakit gigi atau pencabutan gigi, nyeri pasca bedah, sakit kepala, gejala artritis reumatoid, gejala osteoartritis, gejala juvenile artritis reumatoid, menurunkan demam pada anak. | Dewasa : 3 kali sehari 1-2 tablet. Anak-anak : 20 mg/kg berat badan/hari dibagi menjadi beberapa kali pemberian. Sesudah makan. | Mual, muntah, diare, konstipasi, nyeri kambung, ruam kulit, sakit kepala, pusing. | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                |              |   |  |  |  |                           |  |
|----------------|--------------|---|--|--|--|---------------------------|--|
|                |              |   | atau urtikaria.<br>Kehamilan tiga bulan terakhir.  |  |  |                           |  |
| Diclofenak     | Kaditic 50   | Tukak lambung, hipersensitif terhadap zat aktif, pasien asma, urtikaria atau rhinitis akut yang ditimbulkan oleh asam asetilsalisilat atau obat lain yang mempunyai aktivitas menghambat prostaglandin sintetase. | Nyeri pasca trauma, inflamasi, dan nyeri pasca operasi. Terapi penunjang pada nyeri inflamasi berat akibat infeksi THT.                                    | Dewasa 100-150mg / hari.<br>Anak usia >14 tahun : 75-10mg / hari. Keduanya diberikan dalam 2-3 dosis terbagi.                                  | Gangguan GI, mengantuk, pusing, sakit kepala, diare, gagal ginjal akut, reaksi kulit, peningkatan enzim hati, anemia sekunder, retensi cairan tubuh, penignkatan TD. | Simpan di bawah suhu 30°C |  |
| Asam mefenamat | Mefinal 500  | Hipersensitivitas, peradangan atau tukak pada saluran pencernaan.   | Nyeri pada kondisi rematik, cedera jaringan lunak, kondisi muskuloskeletal menyakitkan lainnya, dismenorea, sakit kepala, sakit gigi, nyeri pasca operasi. | Dewasa dan anak >14 tahun : 3 x sehari 500 mg.<br>Lansia: Mulailah dengan dosis yang lebih rendah dan durasi sesingkat mungkin. Sesudah makan. | Gangguan GI, mengantuk, hipertensi, diare  | Simpan di bawah suhu 30°C |  |
| Meloxicam      | Meloxicam 15 | Hipersensitif   | Meredakan gejala-  | 1x sehari 1 tablet   | Dispepsia, mual,   | Simpan di                 |  |

|              |                    |    |  |   |   |  |                           |
|--------------|--------------------|----|--|---|---|--|---------------------------|
|              |                    | mg | terhadap meloxicam, aspirin atau NSAID lainnya. Riwayat atau perdarahan gastrointestinal aktif, ulserasi atau perforasi yang berhubungan dengan penggunaan NSAID                                     | gejala arthritis, misalnya peradangan, pembengkakan, serta kaku dan nyeri otot.   | 15 mg. Sesudah makan  | muntah, konstipasi, anemia, esofagitis dan perdarahan GI, ruam                                   | bawah suhu 30°C           |
| Aspirin      | Cardia aspirin 100 |    | Hipersensitivitas terhadap aspirin atau NSAID lainnya. Ulkus peptikum, penyakit hemoragik, gangguan koagulasi (misalnya hemofilia, trombositopenia), asam urat. Gangguan hati dan ginjal yang parah. | Mengurangi risiko trombosis koroner lebih lanjut selama fase pemulihan dari infark miokard. Kurangi risiko berulangnya serangan iskemik sepintas & stroke pada pasien, untuk meringankan rasa nyeri, seperti pada sakit kepala, sakit gigi. | Satu hari 3-4 kali, usia 1-3tahun 1-2 tablet.<br>3-6tahun : 2-3 tablet.<br>6-12tahun : 3-5 tablet.<br>Diatas 12tahun : 6-8 tablet untuk antiplatelet : 80-160mg/hari.<br>Bersama makan, telan utuh, jangan dikunyah atau dihancurkan. | Nyeri lambung, rasa panas, terbakar, mual, pendarahan GI.<br>Hipersensitivitas, trombositopenia. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Fenilbutazon | Irgapan 100        |    | Riwayat kelainan darah, gangguan gastrointestinal aktif, ulkus peptik, penyakit tiroid,  | Mengobati penyakit radang dan rematik   | Awal : 300-600 mg sehari terbagi dalam 3-4 dosis, penggunaan selama 1 minggu.   | Gangguan pada saluran cerna, ruam pada kulit, mual, muntah, penglihatan mata kabur.              | Simpan di bawah suhu 30°C |

|             |                |   |  |  |  |   |  |
|-------------|----------------|---|--|--|--|---|--|
|             |                |   | gangguan fungsi hati atau ginjal, dan riwayat alergi penggunaan aspirin.   |  | Dosis maksimal dalam sehari 400 mg. Sesudah makan.   |   |  |
| Indometasin | Dialon 100mg   | Riwayat penyakit yang dikontraindikasikan, epilepsi, parkinsonisme, asma bronkial, SLE (lupus), kolitis ulserativa, penyakit Crohn, lanjut usia, laktasi.   | Menghilangkan gejala inflamasi dan nyeri pada artritis reumatoid, artritis deformans, lumbago, periartrosis pada bahu, sindroma leher-bahu-lengan. | Dewasa 100 mg 2x sehari. Diberikan segera sesudah makan.   | Asma, gangguan pengecapan, sakit kepala dan pusing.  | Simpan di bawah suhu 30°C   |  |
| Parecoxib*  | Dynastat 40 mg | -Pasien yang memiliki riwayat sensitif/ alergi pada obat yang mengandung Sulfonamid.<br>Pasien yang memiliki riwayat asma/ kesulitan dalam bernafas.<br>-Gangguan penyakit hati berat.<br>-Riwayat penyakit pada usus besar.<br>-Gagal jantung. | Meringankan rasa sakit atau nyeri dan meringankan peradangan atau pembengkakan pasca operasi pada orang dewasa.                                    | -Dosis awal penggunaan: di berikan dosis 1 vial 40 mg di suntikan melalui pembuluh vena (pemubuluh darah).<br>-Dosis selanjutnya: di berikan dosis 20-40mg sebanyak 2-4 kali sehari.<br>-Dosis penggunaan pada lansia: di berikan ½ dosis lazim, | Dapat menyebabkan hipertensi, tekanan darah rendah, nyeri punggung, berkurangnya fungsi pencernaan, kembung, gangguan susah tidur dan sesak nafas. | Simpan pada suhu di bawah 30 derajat Celcius dan terlindung dari cahaya. Jangan didinginkan atau dibekukan larutan yang telah dilarutkan. Setelah serbuk injeksi dilarutkan, Dynastat harus segera digunakan. |  |

|  |  |  |  |  |                               |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  | maksimal dosis<br>40mg/ hari. |  |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|

**(2) ANTIMIKROBA****(2.a) ANTIBIOTIK**

| <b>Golongan</b>            | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>        |
|----------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|---------------------------|
| Penisilin<br>Cephalosporin | Amoksisilin      | Amoxicillin<br>500 mg          | - Hipersensitivitas atau riwayat reaksi alergi berat (misalnya anafilaksis, sindrom Stevens-Johnson) terhadap amoksisilin atau -laktam lainnya (misalnya penisilin, sefalosporin, karbapenem, monobaktam).<br>Mononukleosis menular (dicurigai atau dikonfirmasi). | - Mengobati infeksi telinga tengah, radang tenggorokan, infeksi saluran pernafasan atas, infeksi saluran kemih, saluran cerna, kulit dan jaringan lunak. | - Dewasa: 250-500 mg setiap 8 jam (3x sehari) ,<br>Anak-anak: 20-40mg kg/BB/hari dalam 3 dosis terbagi.<br>Bersamaan dengan makan agar mengurangi rasa tidak nyaman. | - Reaksi hipersensitivitas seperti urtikaria, demam nyeri sendi, diare, syok anafilaksis, ruam eritematosus, leukemia limfatik kronik, dan iritasi gastrointestinal. | Simpan di bawah suhu 30°C |



|             |                   |   |  |  |   |                               |
|-------------|-------------------|---|--|--|---|-------------------------------|
| Ampicillin  | Ampicillin 500 mg | Hipersensitif terhadap ampicillin dan antibiotik turunan penisilin lainnya. | Infeksi saluran pernafasan, seperti pneumonia faringitis, bronkitis, laringitis.                     | Dewasa :<br>Infeksi: 500 mg setiap 6 jam sekali. Dosis untuk terapi infeksi saluran nafas atas: 500 mg setiap 8 jam. Berikan pada saat perut kosong 1 jam sebelum atau 2 jam sesudah makan   | Mual, muntah, diare, mulut kering, lidah berbulu hitam dan kemerahan. | Simpan di bawah suhu 30°C     |
| Ticarcillin | Ticarcilin        | Hipersensitif terhadap penisilin.   | Infeksi saluran kemih, infeksi tulang dan sendi, infeksi vagina yang parah, infeksi perut dan kulit. | Dewasa :<br>-Infeksi saluran kemih dengan komplikasi : parenteral 150-200mg/kg sehari secara infus iv tiap 4/6 jam<br>-Gangguan ginjal : intravena pasien dialisis peritoneal : 3 gram/ 12 jam<br>Pasien hemodialysis : 2 gram/12 jam+ dosis tambahan 3 gram | Mual, muntah, diare, nyeri pada tempat injeksi.                       | Simpan antara suhu 20-25 30°C |

|            |                   |  |   |  |   |                           |
|------------|-------------------|--|---|--|---|---------------------------|
|            |                   |  |   |  | <p>Anak:<br/>                     -Infeksi kulit, septicemia, peritonitis, infeksi tulang dan sendi<br/>                     intravena : 200-300mg/kg tiap 4/6 jam<br/>                     -Infeksi saluran kemih dengan komplikasi :150-200mg/kg per hari secara infus iv tiap 4/6 jam.</p> |                           |
| Cefadroxil | Cefadroxil 500 mg | Hipersensitif terhadap cefadroxil.   | Mengatasi infeksi saluran pernafasan, saluran kemih dan kelamin serta infeksi kulit dan jaringan lunak. | Dewasa: 1-2 kali sehari 2-4 kapsul. anak: 30mg/kgBB/hari dalam 2 dosis terbagi. Sesudah makan. | Mual, muntah, diare, ruam kulit, biduran, angioedema, reaksi hipersensitif, gatal.  | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Cefixime   | Cefixime 100 mg   | Pasien dengan riwayat syok atau hipersensitif terhadap beberapa bahan dari obat ini. | Infeksi saluran kemih tanpa komplikasi yang disebabkan oleh <i>escherichia coli</i> dan <i>proteus</i>  | 30kg 50-100mg 2 x sehari, berat bisa dinaikkan sampai 200mg 2 x sehari. Sesudah makan,         | Nyeri lambung, diare, demam, batuk  | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                 |              |                                 |  |  |   |  |                           |
|-----------------|--------------|---------------------------------|--|--|---|--|---------------------------|
|                 |              |                                 |  | mirabilis, otitis media, faringitis dan tonsilitis, bronkitis akut dan bronkitis kronik  | dihabiskan.   |  |                           |
|                 | Cefotaxime*  | Cefotaxime Sodium Injeksi 0,5 g | Hipersensitif terhadap antibiotik cephalosporin.   | Infeksi saluran napas, termasuk hidung dan tenggoroka, Infeksi pada telinga dan Infeksi kulit dan jaringan lunak.  | -Dewasa dan anak > 12 tahun : 1 gram setiap 12 jam.<br>-Pada infeksi berat dosis 2 kali 2 gram/hari biasanya cukup.<br>-Interval pemberian obat dapat diperpendek menjadi setiap 6 - 8 jam. | Diare, mual, muntah, nyeri perut dan kolitis, sakit kepala, kelelahan dan berkeringat pada malam hari. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Chloramphenicol | Thiamfenicol | Dionicol (thiamfenicol 500 mg)  | Hipersensitif terhadap Thiaphenicol. Pasien dengan gangguan faal hati yang berat. Jangan digunakan untuk pencegahan infeksi. | Infeksi yang disebabkan oleh Salmonella sp, H influenzae (terutama infeksi meningeal ), rickettsia, chlamydia, organisme garam negative. Infeksi yang disebabkan oleh organisme yang sensitif terhadap | Dewasa: 250-500 mg dalam 3-4 dosis terbagi.<br>Anak-anak: 50 mg/kgBB/hari 3-4 dosis terbagi<br>Bayi prematur dan bayi.  | Mual, muntah, diare. Grey syndrome pada bayi prematur.   | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                               |               |   |   |  |  |   |                                 |
|-------------------------------|---------------|---|---|--|--|---|---------------------------------|
|                               | Kloramfenikol | Cendo Fenicol<br>0.5% Eye<br>Drops 5 ml | Penderita yang<br>hipersensitif<br>terhadap<br>Chloramphenicol.   | Thiaphenicol.<br>Antibiotik tetes<br>mata untuk<br>konjungtivitis<br>karena infeksi E.   | Dewasa dan<br>anak : 1-2 tetes<br>3 kali sehari<br>Teteskan pada<br>bagian mata<br>yang sakit.   | Iritasi lokal seperti<br>gatal-gatal, rasa<br>terbakar, dermatitis.                             | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |
| Macrolides dan<br>Lincosamide | Eritromisin   | Erythromycin<br>500 mg                  | Hipersensitivitas.<br>Pasien yang sedang<br>terapi dengan<br>terfenadin,<br>astemizol, atau<br>cisaprid. Gangguan<br>fungsi hati berat. | Infeksi saluran<br>pernapasan, kulit<br>& jaringan lunak,<br>pneumonia,<br>gonore, infeksi<br>lain yang<br>disebabkan oleh<br>mikroorganisme<br>yang rentan. | Dewasa : 3x<br>Sehari 1 tablet.<br>Anak : 30-50<br>mg/kg sehari.<br>Sebaiknya<br>diberikan pada<br>perut kosong, 1<br>jam atau 2 jam<br>sebelum makan. | Gangguan saluran<br>cerna.  | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |
|                               | Azitromisin   | Azithromycin<br>500 mg                  | Hipersensitif,<br>pasien dengan<br>kerusakan hati.  | Infeksi saluran<br>napas atas &<br>bawah, kulit &<br>struktur kulit,<br>uretritis &<br>servisititis non GO<br>karena Chlamydia<br>trachomatis.               | Semua indikasi<br>lainnya 500 mg<br>1 x/hari selama<br>3 hari. Anak 10<br>mg/kg BB/hari<br>dosis tunggal<br>selama 3 hari.<br>Sesudah makan.           | Mual, muntah,<br>kembung, sakit<br>perut, diare, pusing,<br>mengantuk.                          | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |
|                               | Klindamisin   | Clindamycin<br>150 mg                   | Hipersensitif<br>terhadap<br>klidamisin atau<br>linkomisin  | Infeksi pada<br>saluran nafas atas<br>dan bawah, kulit<br>dan jaringan<br>lunak, infeksi   | Dewasa infeksi<br>serius : 150 -<br>300 mg tiap 6<br>jam. Infeksi<br>lebih serius :  | Ruam kulit, pruritus,<br>gangguan saluran<br>pencernaan, ikterik,<br>perubahan<br>hematopietik. | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |

|               |                        |   |   |  |  |                                  |  |
|---------------|------------------------|---|---|--|--|----------------------------------|--|
|               |                        |   |   | <p>pada gigi, osteomielitis, otitis media akut, infeksi anaerob.</p>   | <p>300 - 450 mg tiap 6 jam. Anak : infeksi berat : 8 - 16 mg/kg BB terbagi dalam 3 - 4 dosis. Sesudah makan.</p> |                                  |  |
| Klaritromisin | Bicrolid Kaplet 500 mg | <p>Hipersensitif terhadap clarithromycin atau antibiotik golongan makrolida lainnya, memiliki riwayat perpanjangan QT (melambatnya denyut jantung) atau gangguan irama jantung akibat ventrikel jantung tersumbat, hipokalemia (kekurangan kalium), gangguan pada hati akibat penggunaan clarithromycin sebelumnya, pasien yang sedang meminum obat terfenadine, astemizole, pimizide, cisapride,</p> | <p>Infeksi saluran pernafasan, otitis media akut, infeksi kulit dan struktur kulit.</p> | <p>Terapi infeksi saluran nafas; infeksi pada kulit dan jaringan lunak; infeksi bakteri yang sensitif terhadap clarithromycin: 250 mg 2x1, sampai 500 mg 2x1 untuk infeksi yang berat, diminum selama 7-14 hari. Berikan bersama dengan makan.</p> | <p>Diare, mual, gangguan rasa, nyeri abdomen dan sakit kepala.</p>   | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |  |

|                |              |  |   |  |   |   |                                 |
|----------------|--------------|--|---|--|---|---|---------------------------------|
|                |              |  | ergotamine atau dihydroergotamine, dan colchicine.  |  |   |   |                                 |
| Aminoglikosida | Neomisin     | Nebacetin (neomisin sulphate bacitracin) | Hipersensitif   | Infeksi bakteri permukaan kulit, seperti impetigo, bisul varises, tekanan luka, borok trofik dan membakar.                   | Oleskan salep beberapa kali sehari. Salep dioleskan pada area yang sakit/terinfeksi.  | edema, gatal pada palpebra, eritema pada konjungtiva (hentikan pemakaian). Sensitasi lokal  | Simpan di bawah suhu 30°C       |
|                | Gentamisin   | Gentamicin Salep Kulit 0.1% 5 g          | Hipersensitif terhadap gentamisin dan aminoglikosida lainnya. Myasthenia gravis.  | Pengobatan topikal infeksi primer dan sekunder pada kulit yang disebabkan oleh bakteri yang peka terhadap gentamicin.        | Oleskan tipis pada daerah yang sakit sebanyak 3-4 kali sehari sampai tercapai kesembuhan. Dioleskan tipis pada kulit yang bermasalah setelah kulit dibersihkan dan dikeringkan. | Iritasi yang bersifat sementara.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |
| Quinolones     | Levofloxacin | Levacin 500 (Levofloxacin Hemihydrate)   | Hipersensitivitas terhadap Levofloxacin dan anti-mikroba kuinolon lain<br>Wanita hamil atau diduga hamil, ibu menyusui dan anak-anak < 18 tahun | Pengobatan infeksi yang disebabkan oleh mikroorganisme yang peka terhadap Levofloxacin seperti pada keadaan-keadaan berikut: | Sinusitis bakterial akut<br>Dewasa : 500 mg sekali sehari selama 10-14 hari. Eksaserbasi bakterial akut pada bronkitis kronis<br>Dewasa : 500 mg sekali                         | Efek SSP termasuk kejang, peningkatan tekanan intrakranial, pusing, pusing, tremor, reaksi psikotik (misalnya halusinasi, gugup, delirium), neuropati perifer sensorik atau sensorimotor, | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |

|  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinusitis maksilars akut.</li> <li>- Eksaserbasi akut bronkitis kronis.</li> </ul> | <p>sehari selama 7-10 hari</p> <p>Pneumonia<br/>Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 7-14 hari</p> <p>Prostatitis bakteri kronis<br/>Dewasa : 500 mg sekali sehari selama 28 hari</p> <p>Infeksi saluran kemih Dewasa : 500 mg sehari sekali selama 7-14 hari</p> <p>Pengobatan dan profilaksis pasca pajanan antraks inhalasi<br/>Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 8 minggu. Anak 6 bulan dengan berat &lt;50 kg: 8 mg/kg hingga maksimal 250 mg setiap 12 jam, Anak 6 bulan dengan berat 50 kg: 500 mg 24 jam.</p> | <p>interval QT yang berkepanjangan, gangguan glukosa darah (hipo-/hiperglikemia), fototoksistas, superinfeksi (penggunaan jangka panjang), bronkospasme, batuk atau batuk produktif, hemoptisis, fluoroquinolone-resisten P.</p> |  |
|--|--|--|---|--|--|--|

|             |               |                              |   |   |  |  |                                 |
|-------------|---------------|------------------------------|---|---|--|--|---------------------------------|
|             |               |                              |   |   | Semua dosis harus diberikan selama 60 hari.  |  |                                 |
|             | Ciprofloxacin | Floxigra 500 (ciprofloxacin) | Hipersensitif terhadap siprofloksasin atau kuinolon lain. Anak < 18 tahun. Hamil dan laktasi. | Mengobati Infeksi yang disebabkan oleh kuman patogen yang peka terhadap ciprofloxacin, seperti: Infeksi saluran kemih, Infeksi saluran nafas, infeksi kulit dan jaringan lunak, infeksi tulang dan sendi, infeksi saluran cerna, osteomielitis akut, infeksi intra-abdomen dengan komplikasi. | Infeksi saluran kemih : 250 mg 2 kali perhari dan pada infeksi berat, dosis dapat ditingkatkan sampai dengan 500 mg 2 kali perhari. Infeksi saluran nafas, kulit dan jaringan lunak, tulang dan sendi : 500 mg 2 kali perhari. Sesudah makan | Mual, diare, muntah, gangguan pencernaan, nyeri perut, kembung, anoreksia, pusing, sakit kepala, insomnia, agitasi, gemetar, ruam kulit. | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |
| Tetrasiklin | Tetrasiklin   | Super Tetra 250 mg           | Hipersensitif, gangguan ginjal berat, Hamil, dan anak < 12 tahun.                             | Infeksi yang di sebabkan oleh mikroorganisme gram positif dan gram negatif yang sensitif terhadap Tetracyclin.  | 1 kapsul 3-4x sehari. Sebelum makan.   | Mual, muntah, ruam kulit, urtikaria, nyeri epigastrium.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |
|             | Doksisiklin   | Dohixat 100 mg               | Hipersensitif terhadap doksisiklin dan turunan tetrasiklin                                    | Infeksi bakteri, mengatasi jerawat dan mencegah malaria.  | Sipilis Dewasa: 300 mg/hari dalam dosis terbagi  | Gangguan gastrointestinal: stomatitis, mual, muntah, diare,  | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |



|       |                             |                             |  |  |   |   |                                 |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|---------------------------------|
|       |                             |                             | lainnya. Diketahui atau diduga aklorhidria (tab berlapis film). Anak <8 tahun (kecuali antraks). Kehamilan dan menyusui. |  | minimal 10 hari. Infeksi yang rentan<br>Dewasa: 200 mg sebagai dosis tunggal atau dalam 2 dosis terbagi (dengan interval 12 jam) pada hari pertama, kemudian 100 mg sekali sehari. Infeksi berat: 200 mg setiap hari. | dispepsia, sakit perut, pankreatitis.   |                                 |
|       | Minosiklin                  | Nomika 100mg                | Hipersensitivitas terhadap Tetracycline.   | Infeksi yang disebabkan oleh organisme yang sensitif atau resisten terhadap tetrasiklin lain, terapi tambahan untuk amubiasis intestinal akut, akne berat. | Dewasa : Awal 200 mg lalu 100 mg tiap 12 jam. Anak >8 tahun : Awal 4 mg/kg BB, lalu 2 mg/kg BB tiap 12 jam. Diberikan bersama dengan makanan.   | Gangguan saluran cerna, ruam makulopapular dan eritema, reaksi hipersensitif, pusing, vertigo, mual, tinitus, anemia hemolitik, trombositopenia, neutropenia dan eosinofilia. | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |
| Sulfa | sulfametoksazol-trimetoprim | Sanprima Forte (trimetopim) | Penderita yang diketahul sensitif terhadap golongan Sulfonamide atau Trimethoprim.                                       | Infeksi traktus urinarius seperti pielonefritis, pielitis, dan prostatitis akut dan kronis yang  | Dewasa dan anak > 12 tahun : 2 kali per hari, 2 tablet. Dosis Maksimal : 3 kali per hari, 2   | Gangguan GI; sindrom Stevens-Johnson dan Lyell. Jarang : hepatitis, gangguan darah, kolitis   | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |

|  |  |  |  |   |         |                  |  |
|--|--|--|--|---|---------|------------------|--|
|  |  |  |  | disebabkan oleh kuman yang sensitif seperti E. coll, Klebsiella, Enterobacter. dan Proteus mirabilis. | tablet. | pseudomembranosa |  |
|--|--|--|--|---|---------|------------------|--|

**(2.b) ANTIJAMUR**

| Golongan | Nama Obat       | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi     | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping  | Cara Simpan                     |
|----------|-----------------|-------------------------|--------------------|--|--|---|---------------------------------|
| Polyenes | Amphotericin B* | Talsutin Vag            | Hipersensitivitas. | Vaginitis (radang vagina) akibat infeksi yang disebabkan oleh trikomonas, kandida, dan atau infeksi bakteri campuran dan vaginitis non spesifik. | 1-2 tablet vagina selama 10-14 hari.   | Rasa terbakar dan gatal-gatal.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C. |
|          | Nistatin        | Nystatin 500000 IU      | Hipersensitivitas. | Pengobatan infeksi jamur dalam rongga mulut.   | - kandidiasis oral: dewasa 4 kali sehari 100.000 IU. lanjutkan selama 48 jam setelah terapi untuk mencegah kambuh. Kandidiasis usus: dewasa 3- | Diare, rasa tidak nyaman pada gastrointestinal, mul dan muntah (dosis besar). | Simpan di suhu dingin.          |

|           |             |                       |  |  |   |  |                                 |
|-----------|-------------|-----------------------|--|--|---|--|---------------------------------|
|           |             |                       |  |  | 4 kali sehari<br>500.000 atau<br>1.000.000 IU.<br>profilaksis<br>1.000.000 IU<br>setiap hari.<br>Sebelum atau<br>sesudah makan,<br>kocok/kumur<br>dan ditahan di<br>dalam mulut<br>selama mungkin<br>sebelum ditelan.   |  |                                 |
| Imidazole | Ketoconazol | Ketoconazol<br>200 mg | Hipersensitivitas.<br>Gangguan hati<br>akut atau kronis.<br>Hamil (dengan<br>sindrom Cushing)<br>dan menyusui<br>(oral). | Mengatasi infeksi<br>jamur.  | Infeksi Jamur<br>Dewasa: 200 mg<br>satu kali sehari,<br>dapat<br>ditingkatkan<br>menjadi 400 mg<br>satu kali sehari<br>jika gejala klinis<br>tidak membaik.<br>Anak: Umur<br>lebih dari 2<br>tahun berikan<br>dosis per oral<br>3.3-6.6 mg / kg<br>satu kali sehari.<br>Sesudah makan | Mual, muntah, diare,<br>konstipasi (sulit<br>buang air besar),<br>sakit perut, perut<br>kembung. | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |
|           | Klotrimazol | Canesten Cr 5g        | Hipersensitif.<br>Krim Canesten<br>tidak dianjurkan<br>untuk penggunaan  | Mengatasi jamur<br>pada kulit, panu,<br>kadas/kurap, kutu<br>air, dan ruam | Dioleskan 2-3<br>kali sehari.   | Erythema, stinging,<br>blistering, peeling,<br>edema, pruritis,<br>urticaria, burning,           | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |

|          |            |                          |   |   |   |  |                           |
|----------|------------|--------------------------|---|---|---|--|---------------------------|
|          |            |                          | pada ibu hamil selama trisemester pertama dan selama menyusui. Untuk informasi lebih lanjut, konsultasikan dengan dokter kandungan. | popok.  |   | dan iritasi umum lainnya.  |                           |
|          | Mikonazol  | Miconazole 2% Cream 10 g | Hipersensitivitas.  | Mengatasi infeksi yang disebabkan oleh fungi, atau digunakan pada terapi Tinea Pedis (kaki atlet), Tinea Kruris dan Tinea Korporis yang disebabkan oleh Trikhofiton Rubrum, Trikhofiton Mentagrofites dan Epidermofiton Flokosum, kandidiasis Kutaneus (Moniliasis) dan Tinea Versikolor. | Oleskan 2 kali per hari selama 2 sampai 4 minggu. Dioleskan dengan keadaan bersih pada area kulit yang sakit atau terinfeksi. | Sensasi rasa terbakar dan dermatitis kontak.   | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Triazole | Flukonazol | Fluconazole 150 mg       | Hipersensitif terhadap triazol. Penggunaan bersamaan dengan astemizole,   | Menganitis kriptokokal, Kandidiasis sistemik, kandidiasis   | Dewasa menginitis kriptokokal : hari ke-1 : 400 mg sebagai  | Sakit kepala, nyeri perut, diare, pusing, mual, ruam kulit, gangguan ginjal, leukopenia. | Simpan di bawah suhu 30°C |

|         |              |                      |   |  |   |   |                                  |
|---------|--------------|----------------------|---|--|---|---|----------------------------------|
|         |              |                      | <p>cisapride, quinidine, terfenadine, pimizide, erythromycin.</p>         | <p>orofaringeal, kandidiasis vagina akut atau relaps, infeksi kandida superfisial, infeksi kandida, iskemik atau infeksi kriptokokal</p> | <p>dosis tunggal; hari ke-2 dan seterusnya 200 - 400 mg per hari. Lama terapi : 6 - 8 minggu. Kandidiasis mukosal: 50 mg/hari selama 14 hari. Kandidiasis vagian: 150 mg sebagai dosis tunggal oral. Kandidiasis orofaringeal: Hari ke-1: 200-400 mg, diikuti oleh 100-200 mg sekali sehari selama 7-21 hari.</p> |   |                                  |
|         | Itraconazole | Itraconazole 100mg   | <p>Hamil, hipersensitif terhadap Itraconazole, gangguan ginjal berat.</p> | <p>Dermatomikosis, kandidiasis, mikosis sistemik, fungal keratitis, kandidiasis vagina.</p>  | <p>Kandidiasis : 1 x sehari 1-2 tablet selama 3-7 minggu ; Dermatofitosis : 1 x sehari 1 tablet selama 15 hari. Sesudah makan.</p>  | <p>Mual, nyeri abdomen, sakit kepala, pusing, dispepsia, reaksi alergi.</p> | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |
| Lainnya | Griseofulvin | Gricin (griseofulvin | <p>Hipersensitivitas terhadap</p>   | <p>Infeksi jamur pada kulit, rambut</p>  | <p>Dewasa: 4 kali sehari 1</p>  | <p>Sakit kepala, mual, diare, batuk,</p>                                    | <p>Simpan di bawah suhu</p>      |

|  |  |        |               |   |        |                          |      |
|--|--|--------|---------------|---|--------|--------------------------|------|
|  |  | 125mg) | griseofulfin. | dan kuku yang disebabkan oleh Microsporum, Epidermophyton dan Trichophyton. | Tablet | demam, nyeri otot sendi. | 30°C |
|--|--|--------|---------------|---|--------|--------------------------|------|

## (2.c) ANTIVIRUS

| Golongan      | Nama Obat   | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi                        | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai  | Efek Samping  | Cara Simpan               |
|---------------|---|-------------------------|---------------------------------------|--|---|---|---------------------------|
| Obat HIV-AIDS | NRTI (zidovudine, abacavir)<br>NNRTI (efavirenz, nevirapine)<br>PI (saquinavir, indinavir)* | Indinavir               | Hipersensitif terhadap komponen obat. | Mengatasi infeksi HIV atau human immunodeficiency virus. | Dewasa : 800mg tiap 8 jam. Jika pengobatan digabung ritonavir, dosis indinavir menjadi 800mg tiap 12 jam. Sedangkan ritonavir 100-200mg tiap 12 jam.<br>Anak-anak usia 4-17 tahun : 500 mg/m <sup>2</sup> tiap 8 jam. Dosis maksimal 800 mg tiap 8 jam. | Sakit perut, mual, muntah, nafsu makan berkurang, sakit kepala, sakit punggung, indera perasa berubah, ruam, gatal dan kering pada kulit. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Herpes virus  | Acyclovir   | Aciclovir 5%            | Hipersensitif                         | Pengobatan infeksi herpes simpleks pada kulit & membran  | Oleskan 5 kali sehari dengan interval 4 jam   | Rasa gatal, terbakar, erythema, kulit mengelupas,   | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                        |                                     |                    |                                       |   |   |  |                           |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|---|--|---------------------------|
|                        |                                     |                    |                                       | mukosa, termasuk herpes genital awal & rekuren. Pencegahan infeksi herpes simpleks berulang pada pasien imunokompeten. Profilaksis herpes simpleks pada pasien immunocompromised. Pengobatan herpes zoster. | selama 4-10 hari.   | dermatitis kontak, nyeri dan kering pada tempat olesan obat.   |                           |
| Hepatitis B dan C      | Interferon Lamivudine*              | Interferon alfa-n3 | Hipersensitif terhadap komponen obat. | Mengobati hepatitis kronis, penyakit autoimun, kutil kelamin atau jenis kanker tertentu seperti leukimia, melanoma dan limfoma.   | Dosis Interferon alfa-n3 untuk menangani kutil kelamin adalah 0,05 ml atau setara dengan 250.000 unit, sebanyak 2 kali seminggu selama 8 minggu. Dosis maksimal 0,5 ml. | Sakit kepala, nyeri otot atau sendi, rasa lelah tidak biasa, mual, muntah, nyeri, bengkak dan kemerahan di area penyuntikan. | Simpan di bawah suhu 25°C |
| Influenza A dan Bvirus | Amantadine Rimantadine* Oseltamivir | Rimantadin         | Hipersensitif terhadap komponen obat. | Mengobati jenis virus flu influenza A dan dapat membantu meringankan gejala dan mempercepat waktu pemulihan.  | Dewasa : 100 mg diminum 2x sehari, selama 7 hari.   | Gatal-gatal, kesulitan bernafas, pembengkakan wajah, lidah atau tenggorokan.   | Simpan di bawah suhu 30°C |

## (2.d) ANTIPROTOZOA

| Golongan    | Nama Obat     | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi   | Indikasi  | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping   | Cara Simpan               |
|-------------|---------------|-------------------------|--|---|--|--|---------------------------|
| Antiamoeba  | Metronidazole | Metronidazole 500mg     | Hipersensitivitas terhadap metronidazol dan nitroimidazol lainnya. Penggunaan bersamaan dengan disulfiram dalam 14 hari terakhir. Pemberian bersama dengan alkohol atau produk yang mengandung propilen glikol selama atau 3 hari setelah penghentian terapi. Kehamilan selama trimester pertama dalam pengobatan trikomoniasis. | Pengobatan uretritis dan vaginitis karena Trichomonas vaginalis, amoebiasis intestinal dan hepar, pencegahan infeksi anaerob pasca operasi, giardiasis karena Giardia lamblia | Dewasa : 2000 mg sebagai dosis tunggal atau 200 mg 3 x sehari. Selama 7 hari atau 400 mg 2 x sehari selama 5-7 hari. Anak : 40 mg/kg sebagai dosis tunggal atau 15-30 mg/kg setiap hari dalam 2-3 dosis terbagi. Maks: 2.000 mg/dosis. | Gangguan neurologis berat, ensefalopati, kejang kejang, meningitis aseptik, neuropati perifer dan optik, parestesia; superinfeksi (misalnya superinfeksi jamur atau bakteri, diare terkait C. difficile) | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Antimalaria | Primaquine    | Primaquine 15 mg        | Pasien sakit akut yang menderita penyakit sistemik dimanifestasikan oleh kecenderungan   | Mengobati malaria.  | 1 tablet per hari selama 14 hari. Sesudah makan.   | Nyeri perut, Gangguan lambung, mual, muntah, Anemia hemolitik (pada pasien dengan defisiensi G6PD),  | Simpan di bawah suhu 30°C |



|             |            |                                       |   |  |   |                                 |  |
|-------------|------------|---------------------------------------|---|--|---|---------------------------------|--|
|             |            |                                       | untuk mengembangkan granulocytopenia (misalnya: Rheumatoid arthritis, lupus erythematosus). |  |   | anemia ringan dan leukositosis. |  |
| Artemisinin | Arthemeter | Hipersensitivitas terhadap arthemeter | Mengobati malaria   | <p>Dewasa :<br/>Tablet arthemeter 20mg + lumefentarine 120mg oral diberikan selama 3 hari</p> <p>Anak :<br/>Berat badan 5 kg sampai 15 kg: dosis inisial 1 tablet, diikuti 1 tablet lagi 8 jam kemudian. Pada hari ke-2 dan 3, dosis adalah 1 tablet, 2 kali sehari</p> <p>Berat badan 15kg sampai</p> | Sakit kepala, anorexia, myalgia, arthralgia | Simpan di bawah suhu 30°C       |  |

|             |                   |   |   |   |   |                           |
|-------------|-------------------|---|---|---|---|---------------------------|
|             |                   |   |   | <p>&lt;25 kg: dosis inisial 2 tablet, diikuti 2 tablet lagi 8 jam kemudian. Pada hari ke-2 dan 3, dosis adalah 2 tablet, 2 kali sehari</p> <p>Berat badan 25 sampai &lt;35 kg: dosis inisial 3 tablet, diikuti 3 tablet lagi 8 jam kemudian. Pada hari ke-2 dan 3, dosis adalah 3 tablet, 2 kali sehari</p> |   |                           |
| Doksisiklin | Doxycycline 100mg | Hipersensitif terhadap doxycycline. Kehamilan dan menyusui. | Infeksi saluran pernafasan, saluran pencernaan, saluran kemih (termasuk GO), kulit & jaringan | Dewasa : hari ke-1 100mg 2 x per hari, pemeliharaan : 100mg per hari<br>Anak- anak : 4mg/kgBB per   | Mual, muntah, kulit memerah, urtikaria, diare, fotosensivitas, peningkatan kadar urea darah, anemia hemolitik, trombositopenia, | Simpan di bawah suhu 30°C |

|  |  |  |  |   |  |                           |  |
|--|--|--|--|---|--|---------------------------|--|
|  |  |  |  | lunak. Amebiasis intestinal, akne, trakoma. | hari dibagi dalam 2 dosis tiap 12 jam, pemeliharaan : 2mg/kgBB. Infeksi berat : 4mg/kgBB per hari. | neutropenia, eosinofilia. |  |
|--|--|--|--|---|--|---------------------------|--|

## (2.e) ANTELMINTIK

| Golongan    | Nama Obat       | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi  | Indikasi  | Dosis dan Cara Pakai                       | Efek Samping   | Cara Simpan               |
|-------------|-----------------|-------------------------|---|---|--|--|---------------------------|
| Antelmintik | Albendazole     | Albendazole 400 mg      | Hipersensitif dan ibu hamil.  | Mengobati Infeksi tunggal atau campuran dari cacing.  | 1x sehari 1 tablet. Sesusah makan.         | Kurang nyaman pada saluran cerna, sakit kepala, gatal-gatal, mulut kering. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|             | Mebendazole     | Vermox Tablet 500 mg    | Obat ini tidak untuk diberikan untuk ibu hamil, anak usia di bawah 5 tahun, serta individu yang mengalami hipersensitivitas atau alergi terhadap komponen obat ini. | Obat cacing yang digunakan untuk infeksi cacing kremi, cacing gelang, cacing tambang, cacing cambuk, atau infeksi cacing campuran tersebut. | 1x sehari 1 tablet. Sesusah makan.         | Nyeri perut, diare, sakit kepala, demam, gatal-gatal, dan ruam kulit.      | Simpan di bawah suhu 30°C |
|             | Pirantel pamoat | Combantrin 125 mg       | Hipersensitif.  | Mengatasi infeksi cacing kremi (enterobius  | Anak usia 2-6 tahun: 1-2 tablet, diberikan | Nafsu makan hilang, mual, muntah, diare, sakit kepala, pusing,             | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                         |                           |   |   |  |   |   |  |
|-------------------------|---------------------------|---|---|--|---|---|--|
|                         |                           |   |   | vermicularis), cacing gelang (ascaris lumbricoides), cacing tambang (ancylostoma duodenale), cacing tambang (necator americanus), cacing trichostrongylus colubriformis dan trichostrongylus orientalis. | sekali. Anak usia 6-12 tahun: 2-3 tablet, diberikan sekali. Di atas usia 12 tahun: 3-4 tablet, diberikan sekali. Sesudah makan. | rasa mengantuk, merah-merah pada kulit, keringat dingin, pruritus, urtikaria. |  |
| Dietilkarbamazine (DEC) | Diethylcarbamazine 100 mg | Hipersensitif, wanita hamil dan menyusui, ulkus peptikum, bronkospasme, alergi rhinitis, urtikaria, anak usia kurang dari 14 tahun. | Terapi akut dan kronik pada rheumatoid arthritis, osteoarthritis, dismenore, nyeri tulang belakang, paska operasi gigi dan nyeri lainnya. | Dosis awal untuk dewasa yaitu 1 mg/KgBB/hari, dapat ditingkatkan menjadi 6 mg/KgBB/hari. Dosis untuk pencegahan loiasis yaitu 300 mg 1 kali seminggu. Sesudah makan.                                     | Mual, demam, menggigil, muntah, dan sakit kepala.   | Simpan di bawah suhu 30°C   |  |
| Piperazine              | Neo Ultraxon Sirup 15 ml  | Hipersensitif.  | Pengobatan askariasis (cacing gelang) dan enterobiasis  | Askariasis (cacing gelang) Dewasa dan anak : 75 mg/kg  | Mual, muntah, ruam kulit, sakit kepala, pusing dan diare.   | Simpan di bawah suhu 30°C   |  |

|  |  |  |  |                 |   |  |
|--|--|--|--|-----------------|---|--|
|  |  |  |  | (cacing kremi). | BB (maksimal 3,5 g), sekali sehari, selama 2 hari berturut-turut<br>Enterobiasis (cacing kremi)<br>Dewasa dan anak : 65 mg/kg BB (maksimal 2,5 g), sekali sehari, selama 7 hari berturut-turut. |  |
|--|--|--|--|-----------------|---|--|

**(2.f) OBAT TB**

| <b>Golongan</b> | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>   | <b>Indikasi</b>                   | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>        |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------|
| Obat TB         | Rifampisin       | Rifampicin 450 mg              | Penderita hipersensitif, penderita gangguan saluran empedu, serta selama kehamilan trimester pertama. | Mengobati tuberkulosis dan lepra. | Efek Gastrointestinal, fungsi hati abnormal, ikterus, demam disertai gejala seperti flu. | Tuberkulosis : Dewasa 450-600mg/hari sebagai dosis tunggal. Maksimal : 600mg/hari. Lepra : Dewasa 450- | Simpan di bawah suhu 30°C |

|           |                       |   |   |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------|---|---|--|--|--|--|
|           |                       |   |   |  | Perubahan fungsi ginjal dan gagal ginjal (karena hipersensitivitas) , Reaksi kulit, eosinofilia, leukopenia, trombositopenia, purpura, syok. | 600mg/hari. Paling baik diberikan pada saat perut kosong 1 jam sebelum atau 2 jam sesudah makan. |  |
| Etambutol | Ethambutol HCL 500 mg | Neuritis optik. Anak usia kurang dari 13 tahun.                                   | Terapi penyakit Tuberculosis (TB) paru yang resistensi.                               | Dosis lazim: 15 -25 mg per kg berat badan per hari dosis tunggal. Pasien yang belum pernah diobati dengan obat anti Tuberkolusis : 15 mg per kg berat badan per hari dosis tunggal. Sesudah makan. | Neuritis retrobulbar dengan penurunan daya penglihatan, skotoma sentral, buta warna hijau - merah. Ruam alergi.                              | Simpan di bawah suhu 30°C  |  |
| Isoniazid | Isoniazid 300 mg      | Hepatitis atau penyakit hati yang diinduksi oleh obat, epilepsi, gangguan ginjal. | Terapi penyakit Tuberculosis (TB) dalam kombinasi dengan obat anti Tuberculosis lain. | Sehari 5 mg/kgBB sampai 300 mg sebagai dosis tunggal. Sebaiknya diberikan saat kondisi perut kosong: 1 jam   | Neuropati perifer dan efek neurotoksik lainnya, mual, muntah.  | Simpan di bawah suhu 30°C  |  |

|  |             |                        |  |                           |  |                              |                           |
|--|-------------|------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------|---------------------------|
|  |             |                        |  |                           | sebelum makan atau 2 jam setelah makan.  |                              |                           |
|  | Pirazinamid | Pyrazinamide<br>500 mg | hipersensitif, Sedang mengalami hiperurisemia (asam urat tinggi) atau gout, Sedang mengalami porfiria akut, Mengalami gangguan fungsi hati yang parah. | TB paru dan TB luar paru. | 20-35 mg / kg / hari. Maks: 3 g sehari. Dewasa > 60 kg 1.500 mg sehari, 40-60 kg 1.000 mg sehari, <40 kg 750 mg sehari. Semua dosis diberikan dalam 3 kali sehari. Sebaiknya diberikan bersama dengan makanan. | Hepatotoksik, hiperurisemia. | Simpan di bawah suhu 30°C |

### (3) ANTIHISTAMIN DAN ANTIALERGI

| Golongan   | Nama Obat        | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi  | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai  | Efek Samping   | Cara Simpan               |
|------------|------------------|-------------------------|---|--|---|--|---------------------------|
| Generasi I | Chlorpheniramine | CTM 4 mg                | Anak usia <2 tahun, neonatus (bayi baru lahir), bayi prematur, penderita serangan asma akut, glaukoma sudut sempit dan penggunaan | Mengatasi gejala alergi, seperti gatal-gatal, urtikaria, dermatitis. | Dewasa : 1 Tablet, diminum 3-4 kali per hari. Maksimum = 6 tablet/hari. Anak : 2-5 th : 1 mg, diminum 3-4 kali per hari. Maksimum = | Mengantuk, pusing, sembelit, gangguan kecemasan, mual, penglihatan kabur, gelisah, penurunan koordinasi, mulut kering, sulit buang air kecil, iritabilitas, masalah konsentrasi, | Simpan di bawah suhu 30°C |

|             |                 |                               |   |   |   |  |                           |
|-------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|--|---------------------------|
|             |                 |                               | bersama obat MAOI atau dalam rentang waktu 14 hari.   |   | 1.5 tablet/hari.<br>6-12 th : 0.5 Tablet, diminum 3-4 kali per hari. Maksimum = 3 tablet/hari. Berikan bersama atau tanpa makanan.  | peningkatan nafsu makan.   |                           |
|             | Diphenhydramine | Benadryl Original Sirup 50 ml | Tidak untuk digunakan untuk batuk kronis seperti yang timbul dengan asma atau batuk dengan sekresi berlebih, kecuali atas petunjuk dokter.        | Meredakan batuk dan gejala lain yang timbul pada saluran pernafasan atas seperti bersin, dan rasa gatal pada rongga hidung, tenggorokan, serta mata berair karena alergi. | Dosis untuk diminum setiap 6 jam: Di atas 12 tahun: 10 ml (2 sendok takar) Anak 6-12 tahun: 5 ml (1 sendok takar) atau menurut petunjuk dokter Jangan melebihi 4 kali dalam sehari. Dikonsumsi sesudah makan. | Mengantuk, penglihatan kabur, sakit kepala, pusing, tenggorokan dan mulut kering. Gangguan pencernaan, seperti: mual, muntah, diare atau sembelit. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Generasi II | Loratadine      | Rhinos SR (loratadine)        | Pemakaian obat simpatomimetik dikontraindikasikan pada pasien dengan penyakit kardiovaskular seperti insufisiensi koroner, aritmia dan hipertensi | Meringankan gejala-gejala yang berkaitan dengan rinitis alergika seperti bersin-bersin, hidung tersumbat, rinorea, dan rasa gatal di hidung. Obat ini                     | Dosis dewasa dan anak usia > 12 tahun: 1 kapsul setiap 12 jam   | gangguan GI, palpitasi, takikardia & ekstrasistol.   | Simpan di bawah suhu 30°C |



|            |                  |                                       |   |  |  |                           |
|------------|------------------|---------------------------------------|---|--|--|---------------------------|
|            |                  |                                       | berat.<br>Hipersensitivitas terhadap pseudoephedrine dan loratadine. Pemberian bersama ketoconazole dan derivat azole yang lain atau obat golongan macrolide. | dianjurkan bila kedua sifat antihistamin dari loratadine dan efek dekongestan dari pseudoephedrine dibutuhkan.   |  |                           |
| Ketotifen  | Intifen 1 mg     | Hipersensitif.                        | Pencegahan jangka panjang untuk asma bronkial.  | Dewasa : 2 x sehari 1 tablet, bila diperlukan dapat ditingkatkan hingga 2 x sehari 2 tablet. Anak > 3 tahun : 2x sehari 0.5. Sesudah makan.                              | Mulut kering, pusing dan mengantuk.  | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Cetirizine | Cetirizine 10 mg | Hipersensitif, Gangguan ginjal berat. | Rinitis menahun, rinitis alergi seasonal, konjungtivitis, pruritus, urtikaria idiopati kronis.  | Dewasa & anak umur >12 tahun: 10 mg sekali sehari. Anak umur 2-6 tahun: 2,5 mg dua kali sehari. Anak umur 6-12 tahun: 5 mg dua kali sehari. Lansia: Belum ada data untuk | Sakit perut, mulut kering, mual, diare, muntah, pusing, sakit kepala, kejang, agitasi. | Simpan di bawah suhu 30°C |

|              |              |                    |                    |   |  |               |                           |
|--------------|--------------|--------------------|--------------------|---|--|---------------|---------------------------|
|              |              |                    |                    |   | menurunkan dosis pada pasien lansia. Insufisiensi ginjal: dosis 1/2 kali dosis yang dianjurkan. Sesudah makan. |               |                           |
| Generasi III | Desloratadin | Desloratadine 5 mg | Hipersensitivitas. | Meringankan gejala-gejala nasal dan non-nasal rinitis alergi (termasuk rinitis alergi yang intermiten dan persisten) pada pasien usia 12 tahun atau lebih).<br>- Meringankan gejala pruritus, mengurangi dan memperkecil area gatal pada pasien urtikaria usia 12 tahun atau lebih. | Dewasa : 5 mg, 1 kali sehari. Sesudah makan.   | Mulut kering. | Simpan di bawah suhu 30°C |

(4) SITOSTATISTIKA

| Golongan | Nama Obat     | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi              | Indikasi                         | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping               | Cara Simpan |
|----------|---------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|-------------|
| M        | Siklofosfamid | Cyclophosphamide        | Hipersensitiv terhadap obat | Mengobati kanker jenis tertentu, | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kondisi:</b> <u>Kanker</u>, termasuk limfoma Hodgkin, leukemia,</li> </ul> | Mual, muntah, hilang nafsu | Simpan di   |

|               |             |  |  |  |  |  |                 |
|---------------|-------------|--|--|--|--|--|-----------------|
|               |             |  | siklofosamid   | sindrom nefrotik   | <p>atau kanker ovarium<br/>Dewasa: 40–50 mg/kgBB yang dibagi pemberiannya selama 2–5 hari dan akan diulang setelah 2–4 minggu pengobatan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kondisi: <u>Kanker payudara</u></b><br/>Dewasa: 600 mg/m<sup>2</sup> luas permukaan tubuh (LPT), bisa dikombinasikan dengan obat antikanker lain.</li> <li>• <b>Kondisi: <u>Limfoma non-Hodgkin</u></b><br/>Dewasa: 600–1.500 mg/m<sup>2</sup> luas permukaan tubuh (LPT)</li> <li>• <b>Kondisi: <u>Sindrom nefrotik</u></b><br/>Dewasa: 2–3 mg/kgBB, bisa diberikan sampai 12 minggu ketika terapi dengan kortikosteroid tidak berhasil.</li> </ul> | makan, diare, sakit perut, rambut rontok, sariawan | bawah suhu 30°C |
| Doksorubisin* | Doxorubicin | Mielosupresi, penyakit jantung, telah mendapat dosis kumulatif maksimum anthracycline, hipersensitif, kehamilan. | Mengobati Leukemia akut, tumor Wilm, neuroblastoma, sarkoma jaringan lunak dan tulang, kanker payudara, kanker ovarium, kanker kandung kemih (sel transisional), kanker tiroid, kanker paru, kanker lambung, | 60-75 mg/m <sup>2</sup> setiap 3 minggu; 20 mg/m <sup>2</sup> setiap minggu. | Mielosupresi, gangguan fungsi jantung, alopesia, hiperpigmentasi, mual-muntah, stomatitis, flebosklerosis.   |  |                 |

|                 |              |  |  |  |   |                           |  |
|-----------------|--------------|--|--|--|---|---------------------------|--|
|                 |              |  |  | limfoma Hodgkin dan non-Hodgkin.   |   |                           |  |
| 5-fluorourasil* | Fluorourasil | Hipersensitivitas  | Penanganan kanker payudara dan keganasan pada pencernaan seperti karsinoma nasofaring, kanker lambung, kanker kolon, kanker rektum, dan kanker pankreas.               | Fluorouracil diberikan perinfus dengan dosis 400 mg/m <sup>2</sup> hari pertama, yang diikuti dengan 2.800 mg/m <sup>2</sup> /46 jam. Kemudian, dosis diulang setiap 2 minggu.   | Supresi sumsum tulang belakang, diare, mual, muntah, gangguan fungsi neurologi.   | Simpan di bawah suhu 30°C |  |
| Carboplatin*    | Carboplatin  | Mielosupresi berat, gangguan fungsi ginjal berat, hipersensitif, tumor dengan perdarahan, kehamilan dan laktasi. | Kanker ovarium, NSCLC dan SCLC, kanker kepala dan leher (sel skuamous), kanker kandung kemih (sel transisional), kanker serviks.                                       | AUC 4-7 mg/mL.minit.   | Mielosupresi, mual muntah, gangguan saluran cerna, nefrotoksik, ototoksik, peningkatan kadar enzim hati, reaksi alergi. | Simpan pada suhu 15-25°C  |  |
| Metroteksat     | Methitrexate | Kehamilan, imunodefisiensi, liver, leukopenia, trombositopenia   | Mengobati berbagai jenis <u>kanker</u> dan digunakan dalam pengobatan <u>penyakit autoimun</u> , seperti psoriasis, <u>penyakit Crohn</u> , atau rheumatoid arthritis. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mengatasi <u>choriocarcinoma</u><br/>Dosisnya 15–30 mg per hari, selama 5 hari. Dosis kembali diberikan setelah jeda minimal 1 minggu. Pengulangan dosis dapat dilakukan 3–5 kali.</li> <li>Mengatasi <u>leukemia limfoblastik akut</u><br/>Dosis pemeliharaan 15 mg/m<sup>2</sup> luas permukaan tubuh (LPT) 1–2 kali seminggu, dikombinasikan dengan jenis</li> </ul> | Kantuk, mual dan muntah, sakit kepala/pusing, mata merah, rambut rontok.  | Simpan pada suhu 15-25°C  |  |

|  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>obat lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengatasi limfoma Burkitt (<i>Burkitt lymphoma</i>)<br/>Dosisnya 10–25 mg per hari, selama 4–8 hari. Pengulangan dosis dilakukan setelah 7–10 hari.</li> <li>• <u>Limfoma</u> sel-T kulit jenis <i>mycosis fungoides</i><br/>Dosisnya 2,5–10 mg per hari.</li> <li>• Mengatasi <u>psoriasis</u><br/>Dosisnya 10–25 mg per minggu sebagai dosis tunggal. Penyesuaian dosis dilakukan berdasarkan respons tubuh.</li> <li>• Mengatasi <i>rheumatoid arthritis</i><br/>Dosisnya 7,5 mg 1 kali seminggu. Penyesuaian dosis dilakukan berdasarkan respons tubuh. Dosis maksimal 20 mg per minggu.</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|

**(5) OBAT SISTEM SARAF**

| Golongan                        | Nama Obat                  | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi             | Indikasi                           | Dosis dan Cara Pakai        | Efek Samping               | Cara Simpan          |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| Obat hipnotik sedatif/antiansie | benzodiazepin (alprazolam, | Alprazolam 1 mg         | -Pasien yang hipersensitif | Pengobatan jangka pendek, ansietas | Dewasa: 0,25-0,5 mg, 3 kali | Mengantuk, kelemahan otot, | Simpan di bawah suhu |

|     |  |                      |  |  |   |   |                                  |
|-----|--|----------------------|--|--|---|---|----------------------------------|
| tas | diazepam,<br>lorazepam,<br>nitrazepam) |                      | <p>terhadap golongan benzodiazepin.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Glaukoma sudut sempit akut.</li> <li>-Miastenia gravis, insufisiensi pulmonar akut, kondisi fobia dan obsesi psikosis kronik, anak dan bayi prematur.</li> </ul> | <p>sedang atau berat dan ansietas yang berhubungan dengan depresi.</p>   | <p>sehari. Jika perlu dosis dapat dinaikkan dengan interval 3-4 hari hingga maksimum 4 mg sehari dalam dosis terbagi. Pasien lanjut usia, debil (lemah) dan gangguan fungsi hati berat: 0,25 mg, 2-3 kali sehari, ditingkatkan bertahap jika perlu.</p> | <p>ataksia, amnesia, depresi, light-headedness, bingung, halusinasi, pandangan kabur.</p> | 30°C                             |
|     |  | Proneuron (diazepam) | <p>Orang yang memiliki alergi terhadap metamizole (antalgin), diazepam, dan komponen lain dari obat. Bayi di bawah 6 bulan. Wanita hamil dan menyusui.</p>   | <p>Meredakan rasa sakit sedang hingga berat, seperti sakit gigi, sakit kepala, nyeri kolik, pasca operasi dan juga sebagai penenang.</p> | <p>Dewasa: satu kaplet 1-3 kali sehari, tidak boleh melebihi dosis maksimum 4 kaplet sehari. Sesudah makan.</p>   | <p>Ruam kemerahan pada kulit, gatal, dan pembengkakan.</p>                                | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |

|  |            |   |   |   |                                 |                           |
|--|------------|---|---|---|---------------------------------|---------------------------|
|  |            |   | Orang yang memiliki darah rendah (tekanan darah sistolik < 100 mmHg).<br>Orang yang memiliki depresi pernafasan |   |                                 |                           |
|  | Merlopam'2 | Glaukoma sudut sempit.<br>Riwayat reaksi alergi terhadap benzodiazepin (lorazepam, alprazolam, diazepam, Valium, Xanax, Versed, Klonopin, dan lain-lain). | Mengatasi kecemasan kesulitan tidur (insomnia), hingga depresi.   | -Gangguan kecemasan :<br>Sebesar 2-3 mg/hari dalam 2-3 dosis terbagi.<br>-Insomnia dengan ansietas atau stres pada kondisi tidak permanen: 2-4 mg sebagai dosis tunggal.<br>-Insomnia karena kecemasan atau stres situasional sementara: 1-2 mg sebagai dosis tunggal.<br>-Obat prabedah: 2-4 mg yang | Mengantuk dan perubahan mental. | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                            |                     |   |  |  |  |                                  |  |
|----------------------------|---------------------|---|--|--|--|----------------------------------|--|
|                            |                     |   |  |  | dikonsumsi pada malam sebelum operasi dan/atau 1-2 jam sebelum operasi.            |                                  |  |
| barbiturat (fenobarbital), | Phenobarbital 30 mg | Hipersensitivitas terhadap phenobarbital, atau golongan barbiturat lainnya. | Mengontrol dan meredakan kejang, penenang sebelum tindakan operasi dan untuk mengatasi insomnia. | Dewasa: 30–120 mg per hari, yang dibagi dalam 2–3 kali jadwal konsumsi. Dosis maksimal 400 mg per hari. Anak-anak: 2 mg/kgBB, 3 kali sehari, atau 3–5 kg/BB sebelum tidur. | Kecemasan, pusing, sakit kepala, mengantuk, halusinasi, sembelit, mual dan muntah. | Simpan pada suhu antara 20-25°C. |  |
| lainnya (buspiron)         | Xiety 10 mg         | Hipersensitif   | Gangguan ansietas umum dan gejala ansietas nonspesifik dengan atau tanpa depresi.                | Dosis awal : 3 x sehari 5 mg, dapat ditingkatkan menjadi 5 mg pada interval 2-3 hari sampai efek terapeutik optimal diperoleh.   | Ketidaknyamanan lambung, kesulitan tidur, pusing, gelisah, pusing, gugup.          | Simpan di bawah suhu 30°C        |  |



|                        |          |               |   |   |  |   |                           |
|------------------------|----------|---------------|---|---|--|---|---------------------------|
|                        |          |               |   |   | Total dosis harian: 20-30 mg sehari dalam 2-3 dosis terbagi. Maks: 60 mg setiap hari. Sesudah makan.   |   |                           |
| Obat analgetik Sentral | Fentanil | Durogesic     | Hipersensitivitas yang diketahui terhadap fentanil atau komponen lain dari formulasi.   | Penanganan nyeri pada pasien yang sudah dalam terapi opioid sebelumnya, nyeri kanker kronik, dan nyeri kronik yang sulit ditangani. | Gangguan penglihatan, diskinesia, halusinasi, delirium, depresi napas, penurunan kesadaran, adiksi, koma, hingga kematian.                               | Dosis fentanil adalah 50-100 mcg secara IV atau IM setiap 1-2 jam sesuai kebutuhan. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|                        | Petidin* | Pethidine hcl | Hipersensitivitas terhadap petidin. Petidin juga kontraindikasi pada pasien yang mengonsumsi MAOI, seperti selegiline dan phenelzine, karena dapat menimbulkan reaksi yang fatal walaupun | Mengatasi nyeri derajat sedang sampai berat, misalnya akibat persalinan, pankreatitis atau kolelitiasis.                            | Dewasa: Dosisnya sekitar 25-150 mg melalui injeksi IM atau SC setiap 4 jam sesuai kebutuhan; juga dapat diberikan melalui injeksi IV lambat dengan dosis | Tremor, otot berkedut, dan kejang.  | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                   |              |                     |   |   |  |  |                           |
|-------------------|--------------|---------------------|---|---|--|--|---------------------------|
|                   |              |                     | diaplikasikan pada dosis terapeutik dalam 14 hari.  |   | 25-50 mg, diulang setiap 4 jam sesuai kebutuhan.   |  |                           |
|                   | Morfin*      | Morfin              | Hipersensitivitas terhadap obat dan pasien dengan gejala depresi pernapasan.  | Meredakan nyeri yang tidak bisa diatasi dengan analgesik nonnarkotik.   | Dewasa : 4-20 mg tiap 4 jam.<br>Anak usia 1-5 tahun : 5 mg tiap 4 jam.<br>Dosis maksimal 30 mg.<br>Anak usia 6-13 tahun : 5-10 mg tiap 4 jam.<br>Dosis maksimal 60 mg. | Sakit kepala, kram perut, rasa kantuk dan gugup.                                     | Simpan di bawah suhu 30°C |
|                   | Nalokson*    | Naloxsone           | Hipersensitivitas terhadap nalokson.  | Depresi pernapasan akibat overdosis nalokson.   | Orang dewasa, nalokson hidroklorida: 100-200 mcg.  | Gatal-gatal, kesulitan bernapas, pembengkakan wajah, bibir, lidah, atau tenggorokan. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Obat antidepresan | Amitriptilin | Amitriptyline 25 mg | Hipersensitif terhadap amitriptyline dan penggunaan bersamaan dengan antidepresan monoamine oxidase inhibitor (MAOI). | Pengobatan depresi pada dewasa, nyeri neuropatik pada dewasa, profilaksis dari tension type headache kronis pada dewasa, profilaksis migraine pada dewasa, dan tata | Dosis awal Amitriptyline 25mg diminum dua kali sehari dengan durasi pengobatan 2 minggu hingga 6 bulan.  | Kantuk, pusing, mulut kering dan pandangan kabur.                                    | Simpan di bawah suhu 30°C |

|               |             |                      |  |  |   |   |                           |
|---------------|-------------|----------------------|--|--|---|---|---------------------------|
|               |             |                      |  | laksana enuresis nokturnal pada anak   |   |   |                           |
|               | Imipramin*  | Imipramine           | Hipersensitif terhadap imipramine dan penggunaan bersamaan atau dalam 14 hari setelah menghentikan atau memulai terapi dengan antidepresan monoamine oxidase inhibitor (MAOI) seperti selegiline dan phenelzine. | Menghilangkan gejala depresi dan sebagai terapi tambahan sementara dalam mengurangi enuresis pada anak usia 6 tahun ke atas. | Dewasa: Dosis awal adalah 75 mg per hari. Dosis dapat ditingkatkan hingga 150–200 mg per hari. Dosis perawatan adalah 50–150 mg per hari. Untuk depresi berat, dosis dapat ditingkatkan hingga 100 mg, 3 kali sehari. | Pusing, sedasi, kebingungan, delirium, kejang, peningkatan nafsu makan, dan penambahan berat badan.                   | Simpan di bawah suhu 30°C |
|               | Fluoksetin  | Fluoxetine HCl 20 mg | Hipersensitif terhadap fluoxetine hydrochloride.   | Pengobatan gangguan depresi mayor.   | Dosis awal : 20 mg/hari. Sesudah makan.   | Pandangan kabur, diare, mulut kering dan muntah.  | Simpan di bawah suhu 30°C |
|               | Setralin    | Sertraline 50 mg     | Hipersensitivitas terhadap Sertraline.   | Gejala depresi dengan atau tanpa riwayat mania.  | Dosis : 50 mg / hari. Sesudah makan.  | Mual, diare, dispepsia, tremor, sakit kepala, insomnia, mulut kering, disfungsi seksual (ejakulasi lambat pada pria). | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Obat anestesi | Bupivakain* | Bupivacaine 5        | Hipersensitivitas  | Anestesi lokal yang  | Dosis   | Lemah pada area   | Simpan pada               |

|  |            |                  |  |   |   |  |  |
|--|------------|------------------|--|---|---|--|--|
| lokal  |            | mg/ml            | terhadap anestesi golongan amida dan metilparaben.   | digunakan untuk melakukan anestesi secara regional, epidural, spinal, atau infiltrasi lokal.  | maksimal untuk dewasa dalam satu kali injeksi adalah 175 mg, sedangkan dosis maksimal untuk 24 jam adalah 400 mg. | yang disuntik. Mati rasa atau kesemutan. Iritasi kulit, kemerahan, memar, atau bengkak di area bekas suntikan. | suhu antara 20-25°C. Lindungi dari cahaya.         |
|  | Lidokain*  | Lidocaine HCl 2% | Hipersensitivitas terhadap komponen obat ini, serta pada kondisi adanya hipovolemia, complete heart block, sindrom Adam-Stokes, dan sindrom Wolff-Parkinson-White. | Anestesi lokal yang umum digunakan misalnya pada penjahitan luka, debridemen luka, dan tindakan bedah minor lainnya seperti sirkumsisi. | Dewasa: 10–60 ml lidocaine 0,5, atau dosis 50–300 mg dengan dosis maksimal 4 mg/kgBB · Anak-anak: 3 mg/kgBB.      | Iritasi, gatal, kemerahan, atau nyeri di area suntikan. Mual atau muntah, pusing dan kantuk.                   | Simpan di bawah suhu 30°C. Terlindung dari cahaya. |
| Obat sistem sarafotonom (antikholinergik, kholinergik) | Prostigmin | Prostigmin       | saluran cerna atau saluran kemih, peritonitis (peradangan pada lapisan tipis dinding dalam perut).   | Mengontrol gejala myasthenia gravis, mencegah distensi dan retensi urin, mengatasi efek obat penghambat neuromuscular nondepolarisasi   | Mengendalikan Gejala Miastenia gravis<br>• Dosis: 1 mL (0,5 mg) secara injeksi subkutan/intramuskular; dosis      | Pusing, kejang, kantuk, sakit kepala   | Simpan pada suhu antara 20-25 derajat Celcius.     |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | <p>disesuaikan pada respon individu.</p> <p>Pencegahan Distensi dan Retensi Urin Pasca Operasi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dosis: 0.5 mL (0.25 mg) secara injeksi sub kutan/intra muskular, segera sesudah operasi, ulangi tiap 4-6 jam selama 2-3 hari.</li></ul> <p>Distensi Pasca Operasi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dosis: 1 mL (0.5 mg) secara injeksi sub kutan/intra muskular, dosis disesuaikan dengan kebutuhan.</li></ul> <p>Retensi Urin</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dosis: 1 mL (0-5 mg) secara injeksi sub kutan/intra muskular<br/>Jika urin tidak keluar dalam 1 jam, pasien harus dikateter. Setelah pengosongan kandung kemih, lanjutkan dengan injeksi 0.5 mg tiap 3 jam.</li></ul> <p>Mengatasi Efek Obat<br/>Penghambat Neuromuskuler<br/>Nondepolarisasi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dosis: 0.5-2 mg secara injeksi intra vena lambat, ulangi bila</li></ul> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

|             |  |   |  |   |  |  |  |
|-------------|--|---|--|---|--|--|--|
|             |  |   |  |   | perlu.   |  |  |
| Pilokarpin  | Cendo Carpine<br>2% Eye Drop<br>5ml    | Hipersensitif<br>terhadap<br>pilokarpin.  | Anti glaukoma<br>simplek kronis.   | Sesuai<br>petunjuk<br>dokter dan<br>diteteskan<br>pada mata<br>yang sakit.  | Sakit kepala, mata<br>terasa gatal dan<br>perih, penglihatan<br>kabur.                       | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C.<br>Terlindung dari<br>cahaya. |  |
| Atropin     | Cendo Tropine<br>0.5% Eye<br>Drop 5 ml | Pasien yang<br>hipersensitif,<br>riwayat glaukoma<br>dan sudut sempit<br>antara iris dan<br>kornea. | Sebagai<br>midriatikum dan<br>sikloplegikum.   | Sesuai<br>petunjuk<br>dokter dan<br>diteteskan<br>pada mata<br>yang sakit.  | Mata menjadi lebih<br>silau, dan efek<br>samping ini akan<br>hilang dalam waktu<br>2 minggu. | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C.<br>Terlindung dari<br>cahaya. |  |
| Pirenzepin  | Gastrozepin<br>25mg                    | Hipersensitif.  | Ulkus lambung dan<br>duodenum yang<br>akut dan kronis,<br>gastritis dan<br>duodenitis. | Sehari 2 x 250<br>mg, pagi dan<br>malam<br>setengah jam<br>sebelum<br>makan.<br>Tukak<br>duodenum atau<br>lambung<br>parah: tambah<br>dosis pada<br>tengah hari,<br>lama terapi 4-6<br>minggu.<br>Sebelum<br>makan. | Mulut kering dan<br>gangguan<br>akomodasi.   | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C.<br>Terlindung dari<br>cahaya  |  |
| Ipratropium | Duolin Inhaler                         | Alergi  | Gangguan Paru<br>Obstruktif Kronis<br>(Copd).  | Dosis biasa<br>inhaler Duolin<br>adalah 2 isapan  | Gatal-gatal, sakit<br>perut, diare, muntah,<br>nyeri otot dan                                | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C.                               |  |

|                  |             |   |  |   |   |                            |  |
|------------------|-------------|---|--|---|---|----------------------------|--|
|                  |             |   |  |   | 4 kali sehari. Anda tidak boleh menggunakan lebih dari 12 isapan dalam jangka waktu 24 jam. Ikuti instruksi dokter Anda dengan hati-hati. | gugup.                     |  |
| Skopolamin       | Buscopan    | alergi terhadap alkaloid belladonna lainnya dan glaukoma sudut tertutup                                   | kram perut, usus, atau saluran kemih   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dewasa dan anak usia <math>\geq</math> 12 tahun: 10 mg, 3 kali sehari. Jika diperlukan, dosis dapat ditingkatkan hingga 20 mg, 4 kali sehari.</li> </ul> | Kulit/mulut kering, pusing, sembelit, nyeri atau sulit buang air kecil  | Simpan di bawah suhu 25°C. |  |
| Triheksifenidi*1 | Arkine 2 mg | Hipersensitif terhadap trihexyphenidyl, glaukoma sudut sempit, retensi urine dan obstruksi saluran cerna. | Terapi tambahan pada pengobatan gangguan segala bentuk Parkinson dan mengontrol gangguan ekstrapiramidal yang disebabkan | Dewasa: dosis awal 1 mg di hari pertama, kemudian ditingkatkan menjadi 2 mg diberikan 2 – 3 kali sehari   | Mulut kering, pandangan kabur, pusing, mual dan cemas.  | Simpan pada suhu 15-25°C.  |  |



|  |              |                                |  |   |   |  |  |
|--|--------------|--------------------------------|--|---|---|--|--|
|  |              |                                |  | oleh obat-obat susunan saraf pusat.   | selama 3 – 5 hari atau sampai tercapainya dosis terapi.   |  |  |
| Obat sistem sarafotonom (adrenergik, antiadrenergik) | Klonidin     | Clonidine 0.15                 | Hipersensitif. Penderita bradikardia parah. Penderita sick sinus syndrom.  | Obat antihipertensi untuk menurunkan tekanan darah tinggi.                      | Dewasa : Dosis Awal : 0.075 - 0.15 mg per hari. Sesudah makan.  | Pusing, saat berdiri atau bangun dari posisi duduk, tekanan darah menurun drastis. Lemas, mulut terasa kering, konstipasi. | Simpan di bawah suhu 30°C. Terlindung dari cahaya.       |
|  | Fenilefrin   | Cendo Efricel 10% Eye Drop 5ml | Kontraindikasi untuk glaukoma. Anak-anak dan lansia (hindari dosis 10%); penyakit kardiovaskuler (hindari atau hanya gunakan dosis 2,5%); takikardia; hipertiroidisme; diabetes. | Kelainan refraksi mata (gangguan umum pada penglihatan) dan peradangan di mata. | 4 x sehari 1 - 2 tetes.   | Rasa menyengat dan nyeri pada mata; penglihatan terganggu.   | Simpan di bawah suhu 30°C. Terlindung dari cahaya.       |
|  | Noradrenalin | Noradrenaline                  | -  | Aritmia, hypovolemia,   | Hipotensi akut : Dosis awal 8-12 mcg/ menit melalui infus dan Perasaan dingin pada tubuh,dapat ditingkatkan | Perasaan dingin pada tubuh, bibir atau kuku yang membiru, kesulitan bernafas.  | Simpan di bawah suhu 15-30°C di tempat kering dan sejuk. |

|           |             |   |   |   |   |                         |
|-----------|-------------|---|---|---|---|-------------------------|
|           |             |   |   |   | untuk mendapatkan efektivitasnya dosis perawatan 2-4 mcg/menit melalui infus. |                         |
| Adrenalin | Epinephrine | Hipersensitivitas terhadap obat-obatan simpatomimetik, galukoma | Syok anafilaktik, syok septik, menangani kondisi henti jantung. | Menangani syok anafilaktik <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dewasa:</b> 0,5 mg, diberikan melalui suntik ke otot (intramuskular/IM), setiap 5 menit hingga muncul tanda-tanda pasien pulih dari syok anafilaktik, atau 0,5 mg melalui suntik di pembuluh darah (intravena/IV) secara perlahan hingga kondisi membaik.</li> <li>• <b>Anak-anak:</b> 0,01</li> </ul> | Pusing, gelisah, mual, sakit kepala   | Simpan pada suhu 25 °C. |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p>mg/kgBB, diberikan melalui suntikan IM atau suntikan IV.</p> <p><b>Tujuan:</b> Tindakan bantuan hidup dasar dan resusitasi jantung paru</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dewasa:</b> 1 mg, diberikan melalui suntikan IV. Dosis dapat diulangi setiap 2-3 menit hingga kondisi pasien mulai pulih dan denyut jantung normal kembali.</li><li>• <b>Anak-anak:</b> 0,01 mg/kgBB, diberikan melalui suntikan IV. Dosis dapat diulangi</li></ul> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|

|            |             |               |              |              |   |             |  |
|------------|-------------|---------------|--------------|--------------|---|-------------|--|
|            |             |               |              |              | <p>setiap 2–3 menit sekali hingga kondisi pasien mulai pulih dan denyut jantung normal kembali.</p> <p><b>Tujuan:</b> Mena ngani syok septik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dewasa: 0,0005 –0,002 mg/kgBB, diberikan melalui infus. Dosis dapat diulang setiap 10–15 menit hingga tekanan darah pasien stabil. Selanjutnya, dosis bisa diberikan tiap 30 menit selama 12–24 jam.</li> </ul> |             |  |
| Fenoterol* | Berotec MDI | Kardiomiopati | Episode Asma | Episode Asma | Pusing, berdebar  | Simpan pada |  |

|            |                 |                           |   |  |   |   |  |
|------------|-----------------|---------------------------|---|--|---|---|--|
|            |                 | 100 mcg/Puff<br>10 ml     | obstruktif hipertrofik, takiaritmia.  | Akut, pencegahan Asma yang timbul akibat aktivitas fisik, Asma Bronkhial & kondisi2 lain dimana terjadi penyempitan saluran pernafasan yang bersifat reversibel. | Akut : 1 puff/semprot, jika pernapasan tidak tampak membaik sesudah 5 menit, dapat diberikan semprotan/puff ke-2. Pencegahan Asma akibat aktivitas fisik, Asma Bronkhial dan kondisi. | atau sakit kepala, iritasi lokal mual, muntah, berkeringat, otot lemah, mialgia, kram otot. | suhu antara 20-25°C. Lindungi dari cahaya. |
| Terbutalin | Lasmalin 2.5 mg | Tirotoksikosis.           | Asma Bronkhial, Bronkhitis Khronik, Emfisema, penyakit Paru lain dengan komplikasi Bronkhospasme. | Dewasa : 2-3 x sehari 1-2 tablet, Anak : 2-3 x sehari 1 tablet. Sesudah makan.   | Tremor dan palpitasi.   | Simpan di bawah suhu 30°C.  |  |
| Salbutamol | Salbutamol 4 mg | Hipersensitif salbutamol. | Bronkospasme pada semua jenis asma bronkhial, bronkritis kronik, dan emfisema.                    | Dewasa : 3-4 kali sehari 2-4 mg tablet. Anak-anak berusia 6-12 tahun : 2 kali sehari 2 mg. Anak berusia 2-6 tahun : 3 kali sehari 1-2                            | Tremor khususnya pada tangan, palpitasi, dan kram otot.   | Simpan di bawah suhu 30°C.  |  |

|             |                       |   |  |  |  |                            |  |
|-------------|-----------------------|---|--|--|--|----------------------------|--|
|             |                       |   |  |  | mg.<br>1 jam sebelum makan atau 2 jam sesudah makan.                 |                            |  |
| Propranolol | Propranolol HCl 10 mg | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru-paru obstruktif kronis.</li> <li>-Pasien dengan asidosis metabolik (diabetes melitus).</li> <li>-Pasien dengan gagal jantung termasuk gagal jantung terkompensasi dan yang cadangan kapasitas jantungnya kecil.</li> <li>-Syok kardiogenik.</li> <li>-Bila ada "atrioventricular (A-V) block" derajat 2 dan 3.</li> </ul> | Angina, aritmia, hipertensi dan pencegahan migren. | <p>Dewasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Angina: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, dosis dapat ditingkatkan setiap 3-7 hari.</li> <li>-Aritmia: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> <li>-Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> <li>-Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> </ul> | Gangguan fungsi seksual, impoten, alopesia, mata kering, dan alergi. | Simpan di bawah suhu 30°C. |  |

|           |                |  |   |  |   |                            |
|-----------|----------------|--|---|--|---|----------------------------|
|           |                |  |   |  | <p>Anak-anak:<br/>                     -Aritmia: 0,5 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3-4 kali pemberian.<br/>                     -Hipertensi: 1-3 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3 kali pemberian.</p>      |                            |
| Atenolol  | Atenolol 50 mg | Sinus bradikardia, syok kardiogenik, hipotensi, asidosis metabolik, blok jantung derajat 2 atau 3, penyakit arteri perifer berat, sindrom sinus sakit, gagal jantung yang tidak terkontrol, feokromositoma yang tidak diobati. | Angina, hipertensi, menurunkan tekanan darah sehingga dapat mencegah stroke, serangan jantung, dan masalah pada ginjal. | -Hipertensi: 25-100 mg sehari sekali.<br>-Angina : 50-100 mg/hari dalam dosis tunggal atau dosis terbagi. maksimal: 200 mg/hari. | Kepala terasa berputar, kepala terasa ringan, kelelahan, mual, detak jantung sangat lambat, pusing parah, wajah pucat, kesulitan bernafas, jari tangan atau kaki membiru, perubahan mood atau mental. | Simpan di bawah suhu 30°C. |
| Prazosin* | Prazosin       | Hipersensitivitas terhadap prazosin, obat golongan quinazoline, dan bahan lain dalam sediaan.  | Terapi hipertensi.  | Hipertensi : Dosis awal 1 mg diberikan setiap 8 hingga 12 jam. Dosis dapat ditingkatkan  | Pusing, kepala terasa ringan, sakit kepala, mengantuk, kurang energi, lemas, jantung berdebar, dan mual.  | Simpan di bawah suhu 30°C. |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | secara bertahap hingga 20 mg per hari diberikan dalam dosis terbagi. Dosis pemeliharaan biasanya berkisar antara 6–15 mg per hari diberikan dalam dosis terbagi. |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**(6) OBAT KARDIOVASKULAR**

**(6.a) Obat antihipertensi**

| <b>Golongan</b> | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>   | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>   | <b>Cara Simpan</b>        |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---|--|--|---|---------------------------|
| Diuretik        | Furosemid        | Furosemide 40 mg               | Hipersensitif terhadap Furosemide dan Sulfonamide. Anuria atau gagal ginjal. Memiliki penyakit Addison. Mengalami Hipovolema atau dehidrasi. Keadaan prekomatosa yang | Edema akibat gangguan jantung, hati, dan ginjal, serta hipertensi. | Edema: Dewasa: Dosis Awal: 40 mg per hari, dosis dapat diturunkan menjadi 20 mg perhari. Dalam beberapa kasus, mungkin diperlukan 80 mg atau lebih per hari dalam dosis terbagi. Lansia: dosis awal: 20 mg per hari, dan | Haus, hiperurisemia, hipokalemia, hiponatremia, sakit kepala, mengantuk, kram otot, hipotensi, mulut kering, haus, lemah, lesu, gelisah, oliguria, gangguan saluran cerna, hipovolemia, dehidrasi, hiperurisemia, | Simpan di bawah suhu 30°C |



|               |                                 |  |   |  |   |                                     |  |
|---------------|---------------------------------|--|---|--|---|-------------------------------------|--|
|               |                                 |  | berhubungan dengan sirosis hati.  |  | dapat ditingkatkan jika diperlukan.<br>Hipertensi: Dewasa: 40-80 mg per hari.                                     | pustulosis eksantematosa umum akut. |  |
| HCT           | Hydrochlorothiazide (HCT) 25 mg | Hipersensitivitas terhadap tiazid atau sulfonamida. Anuria.  | Hipersensitivitas terhadap tiazid atau sulfonamida. Anuria.   | Dewasa<br>-Edema : 25 mg - 100 mg 1-2 kali sehari. -Hipertensi : 25 mg 1 kali sehari. -Nefrokalsinosis : 25 mg 1 kali sehari. - Osteoporosis : 25 mg 1 kali sehari. -Diabetes insipidus : 50 mg 1 kali sehari. Sesudah makan | Ketidakeimbangan elektrolit, anoreksia, mual, muntah, sakit kepala, hiperurisemia, hiperglikemia, hiperlipidemia. | Simpan di bawah suhu 30°C           |  |
| Spirololakton | Spirolactone 25 mg              | Pasien dengan anuria, gangguan ginjal akut, gangguan fungsi ekskresi ginjal yang signifikan, hiperkalemia, sensitif terhadap spironolactone, atau kehamilan. | Hipertensi esensial. Edema pada gagal jantung kongestif, sindroma nefrotik, sirosis hati, hiperaldosteronisme primer. | Dewasa 25-200 mg/hari, dosis terbagi, selanjutnya dapat ditingkatkan s/d 400 mg/hari. Anak 3 mg/kgBB/hari, dosis terbagi. Sesudah makan.   | Diare dan kram perut, mual, muntah, pusing dan mengantuk.   | Simpan di bawah suhu 30°C           |  |
| Amilorid      | Amirolide 5 mg                  | Hipersensitivitas terhadap obat ini atau komponennya. Amilorid juga kontraindikasi   | Mengobati hipertensi dan edema yang terkait dengan gagal jantung,   | 1x sehari 5 mg. Sesudah makan.   | Sakit kepala , pusing , mual , muntah , kehilangan nafsu makan dan sakit perut.                                   | Simpan pada suhu di bawah 30°C      |  |

|     |            |                  |  |   |   |  |                                |
|-----|------------|------------------|--|---|---|--|--------------------------------|
|     |            |                  | pada hiperkalemia, anuria, insufisiensi renal akut atau kronik, nefropati diabetik, dan gagal ginjal, karena dapat menimbulkan hiperkalemia berat, aritmia, dan henti jantung. | sirosis hati, atau penyakit ginjal.   |   |  |                                |
| CCB | Nifedipin  | Nifedin          | Pada penderita yang hipersensitif terhadap Nifedipine. Jangan diberikan pada ibu hamil, syok kardiogenik, porfiria, stenosis aorta sedang/berat.                               | Untuk pengobatan dan pencegahan angina pektoris. Hipertensi yang ringan sampai sedang dan fenomena Raynaud. | Dosis awal: 1 tablet 3 kali sehari, diberikan pada waktu makan atau sesudah makan.  | Sakit kepala, kemerahan pada wajah, pusing, edema perifer, kram otot, hipotensi, hepatitis, ruam, sindrom nefrotik, psikosis akut, hiperplasia gingival. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|     | Amlodipine | Amlodipine 10 mg | Hipersensitif terhadap amlodipine.   | Hipertensi dan angina   | Dewasa: Hipertensi dan angina: Dosis awal 1 x sehari 5 mg, dapat ditingkatkan hingga dosis max.10 mg. Anak, usia 6-17 tahun: Dosis awal 1 x sehari 2,5 mg , | Sakit kepala, edema, kelelahan yang menyeluruh, mual, rasa panas dan kemerahan pada wajah, pusing.   | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|              |                                 |   |  |   |  |   |
|--------------|---------------------------------|---|--|---|--|---|
|              |                                 |   |  |   | <p>dapat ditingkatkan menjadi 5 mg sekali sehari setelah interval 4 minggu sesuai dengan respons klinis.<br/>                 Lansia: Dosis awal 2,5 mg sekali sehari.<br/>                 Sesudah makan.</p> |   |
| Verapamil    | Verapamil 80 mg                 | Hipersensitif terhadap komponen obat, pasien dengan tekanan darah rendah (hipotensi), atrial fibrilasi (denyut jantung tidak beraturan) dan gangguan jantung. | Terapi angina pektoris, menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi dan aritmia. | <p>-Angina Pektoris : 3 kali sehari 1 tablet. - Hipertensi : dewasa diberikan 3 kali sehari 1 tablet. Anak-anak &gt; 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/2 tablet, anak-anak &lt; 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/4 tablet. -Aritmia : dewasa diberikan 3-4 kali sehari 1 tablet. Anak-anak &gt; 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/2 tablet, anak-anak &lt; 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/4 tablet.</p> | Sakit kepala, pusing, mual, muntah, sesak nafas, konstipasi (sulit BAB), dan penurunan tekanan darah (hipotensi).  | Simpan pada suhu di bawah 30°C                          |
| Nicardipine* | Nicardipine HCl Injeksi 1 mg/ml | -Pasien dengan dugaan hemostatis tidak lengkap setelah  | Hipertensi akut selama operasi.  | Nicardipine HCl diencerkan dengan NaCl 0,9% atau glukosa 5% untuk   | Wajah kemerahan dan terasa panas, sakit kepala, peningkatan suhu   | Simpan pada suhu di bawah 25°C, terlindung dari cahaya. |

|     |             |                             |   |   |  |  |  |
|-----|-------------|-----------------------------|---|---|--|--|--|
|     |             |                             | <p>perdarahan intrakranial.</p> <p>-Pasien dengan peningkatan tekanan intrakranial pada stroke serebrum tahap akut.</p> <p>Tekanan intrakranial akan terus meningkat.</p> <p>-Pasien dengan riwayat medis hipersensitivitas terhadap nicardipine HCl.</p> |   | <p>mendapatkan konsentrasi larutan nicardipine HCl 0,01-0,02% (0,1-0,2 mg/ml). Larutan diberikan secara infus drip IV dengan kecepatan infus awal 2-10 mcg/kg/menit sampai nilai tekanan darah yang diinginkan tercapai dan selanjutnya dapat disesuaikan pemantauan untuk menjaga tekanan darah. Untuk penurunan tekanan darah yang cepat, nicardipine HCl dapat diberikan dengan dosis lengkap 10-30 mcg/kg dengan injeksi IV.</p> | <p>tubuh, mual dan muntah.</p>   |  |
| ARB | Candesartan | Candesartan Cilexetil 16 mg | <p>Pasien yang hipersensitif terhadap candesartan atau komponen yang terkandung dalam formulasinya.</p> <p>Pasien dengan</p>  | <p>Hipertensi</p> <p>Pengobatan pada pasien dengan gagal jantung dan gangguan fungsi sistolik</p> | <p>Pasien hipertensi : Dosis awal 4 mg per hari dan dapat ditingkatkan hingga 16 mg, satu kali sehari. - Pasien gagal jantung : 4 mg per hari.</p>   | <p>Infeksi saluran pernafasan bagian atas, nyeri punggung, dan pusing.</p> | <p>Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung</p> |

|             |                   |  |  |  |  |                                |  |
|-------------|-------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|
|             |                   |  | gangguan hati yang berat dengan atau tanpa ketoasidosis. Wanita hamil dan menyusui.  | ventrikel kiri ketika obat penghambat ACE tidak ditoleransi  |  |                                |  |
| Irbesartan  | Irbesartan 300 mg | Hamil dan laktasi.                             | Hipertensi esensial, untuk menurunkan mikro dan makro albuminurea pada pasien hipertensi dengan diabetik nefropati yang disebabkan oleh Non-Insulin Dependent Diabetic Mellitus (NIDDM). | Dosis awal dan pemeliharaan : 150 mg sekali sehari. Dapat ditingkatkan sampai dengan 300 mg atau ditambah dengan obat antihipertensi lain. | Sakit kepala, gangguan cemas, muntah dan kelelahan menyeluruh.             | Simpan pada suhu di bawah 30°C |  |
| Telmisartan | Telmisartan 40 mg | Kehamilan, menyusui, hipertensi retrovaskular, | Hipertensi esensial.   | Diberikan 80 mg sekali sehari.   | Gangguan Gi, artralgia, berkeringat banyak, gangguan penglihatan, vertigo, | Simpan pada suhu di bawah 30°C |  |

|      |           |                   |  |  |  |  |                                |
|------|-----------|-------------------|--|--|--|--|--------------------------------|
|      |           |                   | gangguan ginjal dan transplantasi ginjal, depleksi volume intravaskular, blokade ganda sistem renin-angiotensin-aldosteron, hiperkalemia |  |  | infeksi saluran napas atas, cemas, eksema, kram atau nyeritungkai, tendinitis, gejala influenza, nyeri dada dan punggung, migra, ISK.                            |                                |
|      | Valsartan | Valsartan 80 mg   | Hipersensitivitas, kehamilan, gangguan hati berat, sirosis, obstruksi bilier.  | Hipertensi, gagal jantung, dan pasca infark miokard. | Hipertensi : 1 kali sehari, 80 mg (maksimum 160 mg). - Gagal jantung : dosis awal : 2 kali sehari 40 mg, dosis maksimal : 320 mg. - Pasca-infark miokard : dosis awal : 2 kali sehari 20 mg, dosis target : 2 kali sehari 160 mg. Sesudah makan. | Nyeri punggung, diare, pusing, sakit kepala, insomnia, penurunan libido, mual, edema, faringitis, rinitis, sinusitis, infeksi saluran napas atas, infeksi virus. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|      | Losartan  | Losartan 50 mg    | Hamil dan laktasi.   | Hipertensi.  | 1x sehari, 1 tablet. Sesudah makan.  | Sakit kepala, nyeri punggung, lelah, diare, batuk dan pusing.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| ACEI | Kaptopril | Captopril 12,5 mg | Pasien yang hipersensitif terhadap captopril dan inhibitor ACE lainnya. -  | Hipertensi, Gagal jantung pasien dengan              | Awal : 3 kali sehari 12.5 mg. Ditingkatkan menjadi 25-50 mg 2-3 hari.  | Pruritus, gangguan indera pengcapan, gangguan proteinuria, meningkatnya nilai  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|            |                            |  |  |  |   |   |  |
|------------|----------------------------|--|--|--|---|---|--|
|            |                            |  | Wanita hamil atau yang berpotensi hamil. Ibu menyusui. Gagal ginjal. Stenosis aorta. | tekanan darah normal.  | Hipertensi berat: s/d 450 mg/hari.                      | nitrogen urea darah dan kreatinin, neutropenia. |  |
| Lisinopril | Lisinopril Dihydrate 10 mg | Hipersensitivitas terhadap lisinopril, riwayat angioedema yang berhubungan dengan pengobatan sebelumnya menggunakan penghambat ACE, faktor keturunan atau idiopathic angioedema dan kehamilan trimester kedua atau ketiga. | Hipertensi, gagal jantung kongesti dan Infark miokardium akut.                       | 1x sehari, 1 tablet. Sesudah makan.  | Sakit kepala, mual dan muntah, diare, batu kering.      | Simpan pada suhu di bawah 30°C                  |  |
| Ramipril   | Ramipril 5 mg              | Hipersensitif terhadap Ramipril atau obat-obat yang termasuk ACE inhibitor lain. Ibu hamil atau berencana untuk hamil. Riwayat angioedema  | Hipertensi ringan sampai sedang.   | -Hipertensi : Awal 2,5 mg 1 kali/hari. Pemeliharaan 2,5-5 mg/hari. Maksimal 10 mg/hari.<br>-Gagal jantung kongestif : Awal 1,25 mg 1 kali/hari. Maksimal 10 mg/hari. | Batuk, peningkatan serum kreatinin, pusing, dan sinkop. | Simpan pada suhu di bawah 30°C                  |  |

|              |            |                     |  |  |  |   |   |
|--------------|------------|---------------------|--|--|--|---|---|
|              |            |                     | (hereditier atau idiopatik) atau pernah mengalami angioedema saat menggunakan obat-obat golongan inhibitor ACE. Pasien dengan diabetes melitus.          |  | -Infark miokard : Awal 2,5 mg 2 kali/hari. Maksimal 10 mg/hari.  |   |   |
| Beta blocker | Bisoprolol | Bisoprolol Fumarate | Gagal jantung akut atau saat gagal jantung dekompensasi yang membutuhkan terapi inotropic. Hipersensitivitas pada bisoprolol dan bahan tambahan lainnya. | Gagal jantung ringan sampai berat dengan penurunan fungsi sistolik ventricular , berdasarkan ekokardiografi) sebagai tambahan inhibitor ACE, dan diuretik dan glikosida jantung pilihan. | Hipertensi dan angina: 5 mg - 10 mg per hari. - Gagal jantung kronik stabil: 1.25 mg per hari pada minggu pertama. Dosis dapat ditingkatkan secara bertahap. - Pada penderita bronkospastik, gangguan hati (hepatitis atau sirosis) dan gangguan ginjal (bersihan kreatinin kurang dari 40 ml/menit): dosis awal 2.5 mg sekali sehari. | Kram abdomen, diare, pusing, sakit kepala, mual, denyut jantung lambat, tekanan darah rendah, keadaan mati rasa, kesemutan, ekstremitas dingin, nyeri tenggorokan, dan sesak napas atau mengi, kelelahan. | Simpan pada suhu di bawah 30°C, dalam wadah tertutup rapat, terhindar dari panas dan sinar matahari langsung. |
|              | Atenolol   | Atenolol 50 mg      | Sinus bradikardia, syok kardiogenik,   | Angina, hipertensi,  | -Hipertensi: 25-100 mg sehari sekali.  | Kepala terasa berputar, kepala  | Simpan pada suhu di bawah   |



|             |                       |  |   |  |   |  |      |
|-------------|-----------------------|--|---|--|---|--|------|
|             |                       |  | hipotensi, asidosis metabolik, blok jantung derajat 2 atau 3, penyakit arteri perifer berat, sindrom sinus sakit, gagal jantung yang tidak terkontrol, feokromositoma yang tidak diobati. | menurunkan tekanan darah sehingga dapat mencegah stroke, serangan jantung, dan masalah pada ginjal.  | -Angina : 50-100 mg/hari dalam dosis tunggal atau dosis terbagi. maksimal: 200 mg/hari. | terasa ringan, kelelahan, mual, detak jantung sangat lambat, pusing parah, wajah pucat, kesulitan bernafas, jari tangan atau kaki membiru, perubahan mood atau mental. | 30°C |
| Propranolol | Propranolol HCl 10 mg | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru-paru obstruktif kronis.</li> <li>-Pasien dengan asidosis metabolik (diabetes melitus).</li> <li>-Pasien dengan gagal jantung termasuk gagal jantung terkompensasi dan yang cadangan kapasitas jantungnya kecil.</li> <li>-Syok kardiogenik.</li> </ul> | Angina, aritmia, hipertensi dan pencegahan migren.  | <p>Dewasa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Angina: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, dosis dapat ditingkatkan setiap 3-7 hari.</li> <li>-Aritmia: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> <li>-Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> <li>-Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</li> </ul> <p>Anak-anak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aritmia: 0,5 mg/kg</li> </ul> | Gangguan fungsi seksual, impoten, alopesia, mata kering, dan alergi.                    | Simpan pada suhu di bawah 30°C   |      |

|              |             |                   |  |   |   |  |                                      |
|--------------|-------------|-------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|
|              |             |                   | -Bila ada<br>“atrioventricular<br>(A-V) block”<br>derajat 2 dan 3.   |   | BB/hari terbagi<br>dalam 3-4 kali<br>pemberian.<br>-Hipertensi: 1-3<br>mg/kg BB/hari<br>terbagi dalam 3 kali<br>pemberian.  |  |                                      |
| Alfa blocker | Prazosin*   | Prazosin          | Hipersensitivitas<br>terhadap prazosin,<br>obat golongan<br>quinazoline, dan<br>bahan lain dalam<br>sediaan.                   | Terapi<br>hipertensi.                                 | Hipertensi : Dosis<br>awal 1 mg diberikan<br>setiap 8 hingga 12<br>jam. Dosis dapat<br>ditingkatkan secara<br>bertahap hingga 20<br>mg per hari<br>diberikan dalam<br>dosis terbagi. Dosis<br>pemeliharaan<br>biasanya berkisar<br>antara 6–15 mg per<br>hari diberikan dalam<br>dosis terbagi. | Pusing, kepala terasa<br>ringan, sakit kepala,<br>mengantuk, kurang<br>energi, lemas,<br>jantung berdebar,<br>dan mual.                  | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |
|              | Hidralazin* | Hydralazine       | Hipersensitivitas<br>terhadap<br>hidralazin;<br>penyakit arteri<br>koroner dan<br>penyakit jantung<br>rematik katup<br>mitral. | Mengobati<br>tekanan darah<br>tinggi<br>(hipertensi). | Dosis awal : 10 mg 4<br>kali sehari selama 2<br>hingga 4 hari<br>pertama, tingkatan<br>menjadi 25 mg 4 kali<br>sehari.  | Sakit kepala ,<br>jantung berdebar<br>atau detak jantung<br>cepat, kehilangan<br>nafsu makan, mual ,<br>muntah , diare , atau<br>pusing. | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |
| Sentral      | Metildopa*  | Dopamet 250<br>mg | Hipersensitif,<br>sirosis hati atau<br>riwayat penyakit<br>hati, hepatitis   | Hipertensi<br>essensial<br>termasuk<br>Hipertensi     | Diawali 0.5-1 tablet<br>perhari, ditingkatkan<br>secara bertahap<br>dengan 0.5-1 tablet   | Ruam kulit, mulut<br>kering, sakit kepala,<br>lesu, hidung<br>tersumbat, gangguan  | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |

|  |           |                      |   |   |  |  |                                      |
|--|-----------|----------------------|---|---|--|--|--------------------------------------|
|  |           |                      | akut.   | Maligna,<br>Hipertensi<br>pada tahap<br>awal<br>Kehamilan,<br>Hipertensi<br>nefrogenik. | setiap 3 hari.<br>Sesudah makan.   | saluran cerna,<br>pusing, peningkatan<br>berat badan, edema,<br>impotensi.   |                                      |
|  | Klonidin* | Clonidine 0.15<br>mg | Hipersensitif.<br>Penderita<br>bradikardia parah.<br>Penderita sick<br>sinus syndrom. | Antihipertens<br>i untuk<br>menurunkan<br>tekanan darah<br>tinggi.                      | Hipertensi (dewasa)<br>: Dosis Awal : 0.075<br>- 0.15 mg per hari.<br>Sesudah makan. | Pusing, saat berdiri<br>atau bangun dari<br>posisi duduk,<br>tekanan darah<br>menurun drastis.<br>Lemas, mulut terasa<br>kering. | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |

**(6.b) OBAT ANTIANGINA**

| <b>Golongan</b> | <b>Nama Obat</b>        | <b>Nama Obat di<br/>Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan<br/>Cara Pakai</b>   | <b>Efek Samping</b>   | <b>Cara Simpan</b>                   |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| Obat antiangina | Isosorbide<br>dinitrate | Isosorbide<br>dinitrate 5 mg       | Infark miokard<br>akut, hipotensi,<br>syok,<br>hipovolemia,<br>trauma serebral,<br>anemia. | Pencegahan dan<br>pengobatan angina<br>pektoris yang<br>disebabkan<br>penyakit jantung<br>koroner. | Dosis awal: 5<br>mg, dapat<br>ditingkatkan<br>10 mg pada<br>hari ke-2 atau<br>ke-3 sesuai<br>anjuran dokter.<br>Dosis<br>pemeliharaan:<br>1 tablet 2 kali<br>per hari.<br>Dihisap<br>dibawah lidah. | Sakit kepala,<br>vasodilatasi<br>kutaneus, hipotensi<br>postural, ruam kulit. | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |

|  |               |                        |  |   |  |  |                                |
|--|---------------|------------------------|--|---|--|--|--------------------------------|
|  | Nitrogliserin | Nitrokaf Retard 2.5 mg | Hindari sildenafil. Glaukoma, syok kardiogenik, anemia berat, trauma kepala, peningkatan TIK, pendarahan otak, insipiens, kegagalan sirkulasi akut, hipotensi. | Pencegahan dan terapi jangka panjang Angina Pektoris. | 2-3 x sehari 1 kapsul, kasus berat : 2-3 x sehari 2 kapsul. Sesudah makan. | Sakit kepala, hipotensi ortostatik, takikardi, kolaps yang disertai dengan aritmia bradikardi, mengantuk. Jarang : kolaps, kemerahan pada kulit. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|--|---------------|------------------------|--|---|--|--|--------------------------------|

**(6.c) OBAT GAGAL JANTUNG KONGESTIF**

| <b>Golongan</b>              | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>   | <b>Indikasi</b>                          | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>             |
|------------------------------|------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--------------------------------|
| Obat gagal jantung kongestif | Digoksin         | Digoxin 0,25 mg                | Blok AV total dan blok AV derajat 2 (2:1), henti sinus, sinus bradikardi yang berlebihan, pemberian kalsium parenteral. | Gagal jantung kongestif akut dan kronik. | Dewasa : Untuk digitalisasi cepat (24-36 jam) : 4-6 tablet , kemudian 1 tablet pada interval tertentu sampai kompensasi tercapai. Untuk digitalisasi lambat (3-5 hari) : 2-6 | Mual, muntah, gangguan kecepatan denyut jantung, kondisi, dan irama jantung. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | tablet/hari dalam dosis terbagi.<br>Pemeliharaan :<br>1/2-3 tablet/hari.<br>Setelah makan. |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

**(6.d) ANTIPLATELET**

| <b>Golongan</b> | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>   | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>                              | <b>Cara Simpan</b>             |
|-----------------|------------------|--------------------------------|--|---|--|--|--------------------------------|
| Antiplatelet    | Asetosal         | Cardio Aspirin 100 mg          | Hipersensitivitas terhadap aspirin atau NSAID lainnya. Ulkus peptikum, penyakit hemoragik, gangguan koagulasi (misalnya hemofilia, trombositopenia), asam urat. Gangguan hati dan ginjal yang parah. | Pengobatan dan pencegahan angina pectoris dan Infark Miokard. | Dosis yang dianjurkan: 80-160 mg/hari.<br>Untuk infark miokard : sampai dengan 300 mg/hari.<br>Untuk TIA : sampai dengan 1000 mg/hari.<br>Setelah makan. | Iritasi lambung, mual, muntah dan pusing.        | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|                 | Klopidogrel      | Clopidogrel Bisulfate 75 mg    | Hipersensitif terhadap Clopidogrel dan   | Mengurangi kejadian aterosklerosis                            | Sehari 1 kali 1 tablet (75 mg).<br>Tidak ada   | Sakit kepala, pusing, ruam, sembelit dan muntah. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|  |  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|
|  |  |  | perdarahan patologis aktif seperti tukak lambung atau perdarahan intrakranial. | (infark miokard, stroke dan kematian vaskular) pada pasien dengan aterosklerosis yang ditandai dengan stroke yang belum lama, terjadi infark miokard atau penyakit arteri lain. | penyesuaian dosis yang diperlukan untuk pasien lanjut usia atau pasien dengan penyakit ginjal. Sesudah makan. |  |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|

**(6.e) OBAT DYSLIPIDEMIA**

| Golongan          | Nama Obat   | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi   | Indikasi  | Dosis dan Cara Pakai                              | Efek Samping   | Cara Simpan  |
|-------------------|-------------|-------------------------|--|---|---|--|--|
| Obat dyslipidemia | Fenofibrate | Fenofibrate 300 mg      | Wanita hamil dan menyusui.<br>Penderita dengan hipersensitivitas terhadap fenofibrate.<br>Gangguan fungsi hati yang berat.<br>Gangguan fungsi ginjal. Penyakit kandung empedu. | Hiperkolesterolemia (tipe IIA), hiperlipidemia kombinasi (tipe IIB dan III), hipertrigliserida endogen (tipe IV) yang tidak memberikan respon dengan cukup terhadap diet dan tindakan lain yang sesuai. | Dewasa : 3 x sehari 100 mg atau 1 x sehari 300 mg | Gangguan pencernaan, reaksi alergi kulit, nyeri otot dengan peningkatan CPK, peningkatan sedang transaminase serum, perubahan hematologis. | Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung. |
|                   | Simvastatin | Simvastatin 20 mg       | Penyakit hati aktif atau peningkatan transaminase serum persisten  | Menurunkan kadar kolesterol total, LDL, trigliserida, dan meningkatkan  | Dosis dewasa awal : 10-20 mg, satu kali sehari.   | Diare, mual, muntah, sakit kepala dan pusing.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C   |

|              |                    |   |   |   |   |                                       |
|--------------|--------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|
|              |                    |   | <p>yang tidak dapat dijelaskan, miopati sekunder akibat agen penurun lipid lainnya. Penggunaan bersamaan dengan inhibitor CYP3A4 kuat (misalnya itrakonazol, ketoconazole, posaconazole, voriconazole, klaritromisin, eritromisin, telithromycin, nefazodone, inhibitor protease HIV, produk yang mengandung cobicistat, asam fusidat), ciclosporin, danazol dan gemfibrozil. Kehamilan dan menyusui.</p> | <p>kadar HDL dalam darah.</p>                       | <p>Sesudah makan malam hari.</p>  |                                       |
| Atorvastatin | Atorvastatin 10 mg | <p>Hipersensitif terhadap komponen-komponen dalam</p> | <p>Menurunkan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein-B,</p>   | <p>Dosis dewasa awal : 10 mg, satu kali sehari.</p> | <p>Perut kembung, lemas, sakit kepala, mual, diare, sembelit dan kram otot.</p> | <p>Simpan pada suhu di bawah 30°C</p> |

|             |                    |   |  |   |  |                                |
|-------------|--------------------|---|--|---|--|--------------------------------|
|             |                    |   | <p>obat ini. Penyakit hati aktif atau peningkatan serum transaminase yang menetap melebihi 3 kali lipat dari batas atas normal. Ibu hamil, menyusui atau usia produktif yang tidak menggunakan alat kontrasepsi yang adekuat. Atorvastatin harus diberikan pada wanita usia subur hanya jika sangat tidak mungkin hamil dan telah diinformasikan potensi bahayanya terhadap janin.</p> | <p>dan kadar trigliserida pada pasien dengan hiperkolesterolemia primer, hiperlipidemia kombinasi (campuran), serta hiperkolesterolemia familial heterozigot dan homozigot, bila diet dan penatalaksanaan non-farmakologik lainnya kurang berhasil.</p> | <p>Sesudah makan.</p>  |                                |
| Gemfibrozil | Gemfibrozil 300 mg | Hipersensitif, batu empedu, bayi baru lahir, anak-anak, wanita hamil, menyusui. | Pengobatan hiperkolesterolemia, mencegah resiko timbulnya penyakit jantung koroner dengan menurunkan LDL   | 2 kapsul 2 x sehari, sebelum makan.   | Nyeri abdomen, apendisitis akut, dispepsia, pusing, gangguan penglihatan, depresi, libido berkurang. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |



|  |          |              |                                   |   |                                    |  |  |
|--|----------|--------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|--|--|
|  |          |              |                                   | dan menaikkan hdl, pengobatan hipertrigliseridemia  |                                    |  |  |
|  | Ezetimib | Ezetrol 10mg | Hipersensitif terhadap ezetimibe. | Menurunkan kolesterol total, ldl, apolipoprotein b dan trigliseridadan meningkatkan hdl pada pasien hiperkolesterol primer. | 1x sehari 1 tablet. Sesudah makan. | Sakit kepala, lemas, nyeri perut, sembelit, diare, kembung dan mual. | Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung. |

**(6.f) OBAT ANTIARITMIA**

| Golongan         | Nama Obat  | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi   | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai  | Efek Samping  | Cara Simpan                    |
|------------------|------------|-------------------------|--|--|---|---|--------------------------------|
| Obat antiaritmia | Amiodaron* | Cordarone 200 mg        | Sinus bradikardi, blok SA, blok AV, hamil, laktasi, gangguan sinus, intoleransi yodium, hipotensi atrial berat, kolaps KV, insufisiensi jantung akut, distiroidisme. | Gangguan ritme/irama atrium, nodal maupun ventrikel, gangguan ritme/irama yang berhubungan dengan sindroma Wolf-Parkinson-White. | Dewasa : Awal 600 mg/hari untuk 8-10 hari.<br>Pemeliharaan : 100-400 mg/hari, 5 hari dalam 1 minggu. Sesudah makan. | otosensitisasi dan pigmentasi, hipotiroidisme, hipertiroidisme, mikroeposit kornea, pneumopati interstisial difus reversibel. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

**7. OBAT SALURAN CERNA****(7.a) Obat gastritis dan tukak lambung**

| Golongan | Nama Obat           | Nama Obat di Tempat PKL  | Kontraindikasi  | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping   | Cara Simpan                    |
|----------|---------------------|--------------------------|---|--|--|--|--------------------------------|
| Antasida | Al(OH) <sub>3</sub> | Plantacid Forte<br>10 mg | Pasien yang alergi terhadap komponen obat. Tidak dianjurkan pemberian pada penderita gangguan fungsi ginjal yang berat, jika dipaksakan berpotensi menimbulkan hipermagnesia atau tingginya kadar magnesium (Mg) dalam tubuh. | Mengatasi gejala-gejala yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung, tukak lambung, tukak usus 12 jari dengan gejala-gejala seperti mual dan kembung.   | Dewasa : 3x sehari 1 tablet<br>Anak 6-12 tahun : 3x sehari 1/2 tablet.<br>1 jam sesudah makan.   | Diare, konstipasi, mual dan muntah.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|          | Mg(OH) <sub>2</sub> | Mylanta Sirup<br>50 ml   | Jangan di berikan pada penderita gangguan fungsi ginjal yang berat, karena dapat menimbulkan hipermagnesia (kadar magnesium dalam darah meningkat). Tidak boleh digunakan pada pasien yang hipersensitif terhadap             | Mengurangi gejala-gejala yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus 12 jari, dengan gejala-gejala seperti mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati. Mengurangi gejala-gejala yang berhubungan | Dewasa : 1-2 sendok takar (5-10 mL) 3-4 kali sehari.<br>Anak-anak (6 - 12 tahun) : 1/2 - 1 sendok takar (2.5 - 5 mL), sebanyak 3-4 kali sehari. Dikonsumsi 1 jam sebelum makan atau 2 jam sesudah makan. | Sembelit, diare, mual, muntah, sensasi terbakar di mulut atau tenggorokan. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|                       |                    |                           |  |  |  |   |                                |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|--|--|--|---|--------------------------------|
|                       |                    |                           | aluminium hidroksida, magnesium hidroksida, simetikon atau komponen lain dalam formulasi obat ini. | dengan kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus 12 jari, dengan gejala-gejala seperti mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati.                           |  |   |                                |
|                       | Natrium bikarbonat | Sodium Bicarbonate 500 mg | Edema pulmonary.   | Memperbaiki kondisi asidosis metabolik, dispepsia.   | Asidosis metabolik : Perhitungan dosis berdasarkan kondisi pasien Dispepsia : 1-5 gram setiap 4-6 jam jika diperlukan. 1 - 2 jam setelah makan       | Rasa ingin berkemih yang sering, pusing   | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| H <sub>2</sub> Bloker | Simetidin          | Cimetidine 200 mg         | Hipersensitif terhadap cimetidine.   | Pengobatan tukak usus, tukak lambung aktif, refluks gastroesofagus yang erosif, pencegahan, perdarahan, saluran cerna atas, hipersekresi patologis seperti pada sindroma | Dewasa: - Ulkus duodenum 3-4 kali sehari 1-2 tablet, minimal 4 minggu. - Sindroma Zollinger-ellison dan hipersekresi lambung 4 kali sehari 1 tablet, | Diare, pusing, letih, ruam, bingung, reaksi alergi, sakit kepala, mialgia (nyeri otot). | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|           |                   |                                  |  |  |  |                                |
|-----------|-------------------|----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
|           |                   |                                  |  | Zollinger-Ellison, mastosis sistematik, adenoma endokrin multiple.             | maksimal 2400mg/hari. - Esofagitis 4 kali sehari 2 tablet selama 4-8 minggu. Anak: Menghambat sekresi lambung 20-40mg/kgBB/hari dalam dosis terbagi. Bersamaan dengan makan. |                                |
| Ranitidin | Ranitidine 150 mg | Riwayat porfiria akut.           | Tukak lambung dan tukak duodenum, refluks esofagitis, dispepsia episodik kronis, tukak akibat AINS, tukak duodenum karena H.pylori, sindrom Zollinger-Ellison, kondisi lain dimana pengurangan asam lambung. | Dewasa: 150 mg 2 kali sehari. Setelah makan, langsung ditelan jangan dikunyah. | Mual muntah, nyeri perut, nyeri otot, diare, ruam kulit, malaise, nausea, dan konstipasi.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| Famotidin | Famocid 20 mg     | Hipersensiti terhadap famotidin. | Ulkus duodenum. Kondisi hipersekresi patologis seperti, sindrom Zollinger-   | Tukak usus: 1 kali 40 mg per hari sebelum tidur atau 2 kali 20 mg per          | Demam, sakit kepala dan diare.   | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|     |             |                    |  |  |   |  |                                |
|-----|-------------|--------------------|--|--|---|--|--------------------------------|
|     |             |                    |  | Ellison, adenoma endokrin.   | hari selama 4-8 minggu. Terapi pemeliharaan: 1 kali 20 mg per hari sebelum tidur. Hipersekresi patologis: 20 mg tiap 6 jam. |  |                                |
| PPI | Omeprazol   | Omeprazole 20 mg   | Hipersensitivitas terhadap omeprazole atau bahan lain yang terdapat dalam formulasi. Penggunaan dengan nelfinavir. | Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum, tukak lambung dan duodenum yang terkait dengan AINS, lesi lambung dan duodenum, regimen eradikasi H. pylori pada tukak peptik, refluks esofagitis, Sindrom Zollinger Ellison. | Dewasa : 1x sehari, 1 tablet. Sebelum makan.  | Sakit kepala, diare, nyeri abdomen, mual, muntah, infeksi saluran nafas atas, vertigo, ruam dan batuk. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|     | Lansoprazol | Lansoprazole 30 mg | Hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir.             | Pengobatan tukak duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis, sindrom zollinger-ellison dan eradikasi  | Dewasa : 1x sehari, 1 tablet. Sebelum makan pagi hari.  | Mual, muntah, perut kembung, mulut kering dan sakit perut.   | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|                     |                     |   |   |  |  |   |                                      |
|---------------------|---------------------|---|---|--|--|---|--------------------------------------|
|                     | Pantoprazol         | Pantoprazole<br>40 mg                           | Hipersensitivitas,<br>disfungsi hati dan<br>ginjal.   | H.pylori.<br>Simtomatik GERD<br>atau gangguan<br>refluks non erosive<br>Pengobatan jangka<br>panjang refluks<br>esofagitis sedang<br>dan berat.  | Dewasa : 1x<br>sehari, 1 tablet.<br>Sebelum<br>makan pagi<br>hari, langsung<br>ditelan jangan<br>dikunyah.   | Mual, muntah, diare,<br>kontipasi, mulut<br>kering, nyeri<br>abdominal, flatulen,<br>peningkatan enzim<br>hati, sakit kepala,<br>pusing, reaksi alergi. | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |
| Pelindung<br>mukosa | Sukralfat           | Sucralfate<br>Suspensi 500<br>mg/5 ml 100<br>ml | Hipersensitivitas<br>terhadap<br>sucralfate.  | Tukak lambung<br>dan usus, gastritis<br>kronik dan<br>profilaksis<br>perdarahan<br>gastrointestinal.   | Dewasa : 4 x<br>sehari 1 g (2<br>sendok takar).<br>Dikonsumsi<br>saat perut<br>kosong, yaitu 1<br>jam sebelum<br>makan atau 2<br>jam sesudah<br>makan.                   | Sembelit, diare,<br>perut kembung,<br>ketidaknyamanan<br>lambung, mulut<br>kering, dispepsia,<br>mual, muntah.  | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |
| Antiflatulen        | Dimetilpolisiloksan | Polysilane<br>Suspensi 100<br>ml                | Gangguan fungsi<br>ginjal berat<br>karena dapat<br>menimbulkan<br>hipermagnesia<br>(kadar<br>magnesium dalam<br>darah meningkat). | Mengurangi gejala<br>yang berhubungan<br>dengan kelebihan<br>asam lambung,<br>gastritis, tukak<br>lambung, tukak<br>usus 12 jari,<br>dengan gejala-<br>gejala seperti mual,<br>nyeri lambung,<br>nyeri ulu hati,<br>kembung dan<br>perasaan penuh<br>pada lambung. | Dewasa : 5 -<br>10 ml,<br>diminum 3-4<br>kali per hari.<br>Anak 6-12<br>tahun : 2.5 - 5<br>ml diminum 3-<br>4 kali per hari.<br>Dikonsumsi 1-<br>2 jam setelah<br>makan. | Sembelit, diare,<br>mual, muntah dan<br>gejala-gejala tersebut<br>akan hilang bila<br>pemakaian obat<br>dihentikan.                                     | Simpan pada<br>suhu di bawah<br>30°C |
| Analog              | Misoprostol         | Misoprostol                                     | Hipersensitivitas   | Mencegah tukak   | Dewasa: 200  | Diare, sakit kepala,  | Simpan pada                          |

|               |  |  |   |                               |  |   |                    |
|---------------|--|--|---|-------------------------------|--|---|--------------------|
| Prostaglandin |  |  | terhadap prostaglandin. Misoprostol juga tidak boleh diberikan pada ibu hamil dan wanita dengan riwayat ruptur uteri. | lambung dan magh yang serius. | mcg empat kali sehari. Diberikan bersama dengan makanan. | sakit perut, perut bergas, muntah dan sembelit. | suhu di bawah 30°C |
|---------------|--|--|---|-------------------------------|--|---|--------------------|

**(7.b) Obat antidiare**

| Golongan      | Nama Obat | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi  | Indikasi                                | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping  | Cara Simpan                    |
|---------------|-----------|-------------------------|---|---|--|---|--------------------------------|
| Antimotilitas | Loperamid | Loperamide 2 mg         | Kondisi dimana peristaltik tidak boleh dihambat. Anak di bawah 4 tahun. | Diare akut non spesifik & diare kronik. | Dewasa : awal 2 tablet kemudian 1 tablet setiap habis defekasi. Maksimal : 8 tablet/hari. Anak >8 tahun : Awal : 1 tablet kemudian sesuai kebutuhan. Maksimal : 4-6 tablet/hari. Sebelum atau sesudah makan. | Sembelit, kram perut, pusing, kantuk, mual, muntah, dan mulut kering. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|          |               |         |  |   |   |  |                                |
|----------|---------------|---------|--|---|---|--|--------------------------------|
| Adsorben | Kaolin pektin | Omegdar | Hipersensitif terhadap kaolin pektin, kondisi konstipasi, obstruksi usus.  | Mengobati diare non-spesifik  | Dewasa dan anak-anak 12 tahun keatas: 2 tablet setiap setelah buang air besar (maksimum penggunaan 12 tablet dalam 24 jam). Anak-anak 6-12 tahun: 1 tablet setiap setelah buang air besar (maksimum penggunaan 6 tablet dalam 24 jam).<br>Diminum setiap setelah buang air besar. | Terjadinya ketidakseimbangan elektrolit dengan meningkatkan kehilangan natrium dan kalium dalam tinja. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
|          | Attapulgit    | Diatabs | Obat ini tidak boleh diberikan pada pasien dimana konstipasi harus dihindari. Hipersensitif terhadap activated attapulgit. | Pengobatan simtomatik pada diare non-spesifik, yaitu diare yang tidak diketahui penyebabnya dengan jelas. | Dewasa dan anak-anak (12 tahun atau lebih) : 2 tablet setiap setelah buang air besar, maksimum penggunaan 12 tablet dalam waktu 24 jam.   | Konstipasi, biasanya ringan dan bersifat sementara.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |



|             |                      |          |                    |  |   |   |                                |
|-------------|----------------------|----------|--------------------|--|---|---|--------------------------------|
|             |                      |          |                    |  | Anak-anak (6-12 tahun) : 1 tablet setiap setelah buang air besar, maksimum penggunaan 6 tablet dalam waktu 24 jam. Jika gejala-gejala masih berlangsung terus, harap berkonsultasi dengan dokter. Sebelum atau sesudah makan. |   |                                |
| Antisekresi | Bismut subsalisilat* | Scantoma | Hipersensitivitas. | Perawatan sakit perut, mual, mual, diare (Diare non spesifik). | Pengobatan simptomatik<br>Dewasa : 2 tablet. Anak 6-12 tahun : 1 tablet. Anak 3-6 tahun : 1/2 tablet. Dosis dapat diulang tiap 30 menit sampai dengan maksimal 8 dosis/24 jam. Untuk pencegahan                               | Mual, muntah, sembelit dan sakit perut. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | (untuk Dewasa) selama perjalanan : 2 tablet 4 kali/hari, selama 3 hari. Diberikan setelah buang air besar (BAB). |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

**(7.c) Obat laksatif**

| <b>Golongan</b>       | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>  |
|-----------------------|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|---|
| Laksatif osmotikgaram | Mg sulfat        | Otsu-MgSO4 40%                 | Pasien dengan riwayat gagal jantung kongestif, kerusakan ginjal, blok jantung, kerusakan miokard dan ensefalopati hepatic. | Mencegah tekanan darah rendah, mengatasi rendah kadar magnesium dalam darah dan mencegah kejang eklampsia pada wanita hamil. | Dosis awal: 4 - 5 gram selama 10-15 menit. Dosis lanjutan 1- 2 gram/jam (24 jam setelah melahirkan atau kejang terakhir). Dosis tambahan: 2 - 4 gram via Intravena (jika kejang berulang). | Kelemahan otot, gangguan penglihatan dan denyut jantung yang melambat. | Simpan pada suhu 5 – 30 derajat Celsius, di tempat kering dan sejuk, serta jauh dari jangkauan anak-anak. |

|  |                               |                                 |   |   |   |   |                                       |
|--|-------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|
| <p>Laksatif osmotik alkohol/gula tdk dicerna</p> | <p>Gliserin<br/>Laktulosa</p> | <p>Lactulax Sirup<br/>60 ml</p> | <p>Penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat, galaktosemia, dan obstruksi usus.</p> | <p>Konstipasi kronis. Ensefalopati portal-sistemik, termasuk keadaan pre-koma hepatic dan koma hepatic.</p> | <p>Konstipasi kronik : Dosis awal untuk 3 hari pertama terapi: -<br/>Dewasa kasus berat: 30 mL; kasus sedang: 15-45 mL; kasus ringan: 15 mL. - Anak 6-14 tahun: 15 mL; 1-5 tahun: 5-10 mL, bayi usia kurang dari 1 tahun : 5 mL. Dosis penunjang : -<br/>Dewasa kasus berat : 15-25 mL, kasus sedang : 10-15 mL, kasus ringan : 10 mL. - Anak 6-14 tahun : 10 mL, 1-5 tahun : 5-10 mL, bayi usia kurang 1 tahun : 5 mL. Koma dan pre-koma hepatic : Dosis</p> | <p>Flatulensi, mual, muntah, diare (pada dosis tinggi).</p> | <p>Simpan pada suhu di bawah 30°C</p> |
|--|-------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------------|

|                   |  |               |   |  |   |   |                                       |
|-------------------|--|---------------|---|--|---|---|---------------------------------------|
|                   |  |               |   |  | <p>pemeliharaan harian : -<br/>                 Dewasa : 10-25 mL - Anak 7-14 tahun : 10 mL; 1-6 tahun: 5-10 mL -<br/>                 Bayi usia kurang dari 1 tahun : 5 mL.<br/>                 Dapat diberikan bersama atau tanpa makanan.</p> |   |                                       |
| Laksatif stimulan | Turunan difenilmetan (bisakodil, fenolftalein) | Dulcolax 5 mg | <p>Obat ini tidak digunakan pada pasien ileus, obstruksi usus, yang baru mengalami pembedahan di bagian perut seperti usus buntu, penyakit radang usus akut, dan nyeri perut parah yang berhubungan dengan mual muntah. Obat ini juga dikontraindikasikan</p> | <p>Mengatasi masalah sembelit atau susah BAB atau konstipasi. Untuk persiapan prosedur terapi diagnostic, terapi sebelum dan sesudah operasi dan dalam kondisi untuk mempercepat defekasi.</p> | <p>Dewasa dan anak di atas usia 10 tahun : 1-2 tablet per hari. Anak 6-10 tahun : 1 tablet sekali sehari. Diminum pada malam hari.</p>  | <p>Kram dan nyeri perut, reaksi alergi, angioedema dan reaksi anafilaktoid.</p> | <p>Simpan pada suhu di bawah 30°C</p> |

|  |  |                     |  |   |  |  |                                |
|--|--|---------------------|--|---|--|--|--------------------------------|
|  |  |                     | an pada dehidrasi yang parah dan pasien yang diketahui hipersensitif terhadap Bisacodyl. |   |  |  |                                |
|  |  | Kopolax Sirup 60 ml | Hipersensitif.   | Melembekkan feses atau tinja pada konstipasi atoni, peradangan sekitar anus misalnya hemoroid, paska/setelah operasi. | Dewasa : 2 sendok takar emulsi. Anak 6-12 tahun : 1 sendok takar emulsi. | Ruam kulit, pruritus, kram usus, kehilangan cairan dan elektrolit tubuh secara berlebihan, diare, mual dan muntah. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

**(7.d) Antiemetik**

| Golongan   | Nama Obat     | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi  | Indikasi  | Dosis dan Cara Pakai   | Efek Samping | Cara Simpan                    |
|------------|---------------|-------------------------|---|---|--|--------------|--------------------------------|
| Antiemetik | Dimenhidrinat | Dimenhydrinate 50 mg    | Hipersensitifitas pada komponen dalam produk, Diabetes melitus tipe 1, Gagal jantung berat, Riwayat kanker kandung kemih. | Mencegah dan meredakan mabuk perjalanan & mengobati vertigo, mual atau muntah sehubungan dengan terapi elektrosyok, anestesi & operasi, gangguan Labirin, sakit akibat radiasi & sindroma paska fenestrasi. | Dewasa : 3-4 x sehari 1-2 tablet, Anak > 12 tahun : 2-3 x sehari 1 tablet, Anak 8-12 tahun : 2-3 x sehari 0.5-1 tablet, Anak 6-8 tahun : 2-3 x sehari 0.25-0.5 tablet. | Mengantuk.   | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|                 |                      |  |   |  |  |                                |  |
|-----------------|----------------------|--|---|--|--|--------------------------------|--|
|                 |                      |  |   |  | Sebelum atau sesudah makan.  |                                |  |
| Ondansetron     | Ondansetron 4 mg     | Hipersensitivitas. Sindrom QT panjang bawaan. Penggunaan bersamaan dengan apomorphine. | Penatalaksanaan mual dan muntah karena kemoterapi dan radioterapi, mual dan muntah paska operasi. | Dewasa, pada pemberian kemoterapi yang sangat emetogenik: 8 mg tiap 12 jam selama 5 hari. Kemoterapi yang kurang emetogenik: 8 mg per oral 1-2 jam sebelum kemoterapi diikuti dengan 8 mg per oral tiap 12 jam selama 5 hari. untuk mual muntah = 30 menit sebelum makan. Untuk mencegah mual paska kemo = 1 jam sebelum kemoterapi. | Sakit kepala, sensasi hangat atau kemerahan, konstipasi.                         | Simpan pada suhu di bawah 30°C |  |
| Metoklorpramide | Metoclopramide 10 mg | Pasien epilepsi, perdarahan GI, obstruksi atau perforasi                               | Mual dan muntah yang disebabkan oleh obat, muntah pada kehamilan,                                 | Dewasa: 1 tablet, 3 kali per hari. Diminum saat  | Gelisah, mengantuk, pusing, rasa cemas dan bingung, tremor, sakit kepala, reaksi | Simpan pada suhu di bawah 30°C |  |

|  |  |  |                   |   |                                       |         |  |
|--|--|--|-------------------|---|---------------------------------------|---------|--|
|  |  |  | pheochromocytoma. | Gangguan saluran cerna, anoreksia, aerofagi, ulkus peptik, stenosis pilorik(ringan), dispepsia, epigastralgia, gastroduodenitis, dispepsia pasca gastrektomi, endoskopi dan intubasi. | perut kosong. 30 menit sebelum makan. | alergi. |  |
|--|--|--|-------------------|---|---------------------------------------|---------|--|

**(8) OBAT SALURAN NAPAS**

| <b>Golongan</b> | <b>Nama Obat</b> | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>   | <b>Efek Samping</b>  | <b>Cara Simpan</b>             |
|-----------------|------------------|--------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------|
| Obat Batuk      | Codein           | Codikaf 10 mg                  | Depresi pernapasan, anak usia <12 tahun, anak usia <18 tahun yang baru saja menjalani tonsilektomi atau adenoidektomi, dan asma bronkial. Label peringatan obat ini menegaskan risiko terhadap pasien lansia, pasien berat | Meredakan nyeri ringan hingga sedang dan untuk menangani batuk kering yang disertai nyeri. | Dewasa, dosis obat 15 - 30 mg diminum 3 - 4 kali sehari. Pada lansia dosis perlu disesuaikan dengan kondisi pasien. | Mual dan muntah, mulut kering, BAB keras (konstipasi), sulit berkonsentrasi, nyeri kepala, menimbulkan kantuk, pusing berputar Dan kram perut. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |

|                    |                                      |   |  |   |  |                                |
|--------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------|
|                    |                                      |   | badan kurang, pasien difabel, pasien hipotensi berat, atau pasien dengan peningkatan tekanan intrakranial dan penurunan kesadaran. |   |  |                                |
| Dekstromethorphan  | Sanadryl Expectorant Sirup 120 ml    | Hipersensitivitas.  | Meredakan batuk produktif atau berdahak akibat reaksi alergi.  | Anak-anak 6-12 tahun : 5 ml, 3-4 kali sehari. Dewasa : 10 ml, 3-4 kali sehari. Atau menurut petunjuk dokter. Diberikan bersama dengan atau tanpa makanan. | Mengantuk, pusing dan mulut kering.  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| Gliseril guaikolat | Guaifenesin 100 mg                   | Hipersensitif, diabetes, penyakit liver, fenilketouria, hamil dan menyusui. | Meringankan batuk produktif (sebagai ekspektoran).   | 2-4 tablet tiap 4 jam. Sesudah makan.   | Mual, muntah, diare dan nyeri perut bagian bawah, pusing, berkunang-kunang dan sakit kepala. | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| Amonium klorida    | OBH Combi Plus Batuk Flu Menthol 100 | Penderita dengan gangguan jantung, diabetes                                 | Meredakan batuk yang disertai gejala-gejala flu  | Dewasa dan anak diatas 12 tahun : 3 kali  | Mengantuk, gangguan pencernaan,  | Simpan pada suhu di bawah 30°C |



|            |                |  |  |  |   |   |  |
|------------|----------------|--|--|--|---|---|--|
|            |                | ml.  | melitus, gangguan fungsi hati yang berat dan hipersensitif terhadap komponen obat ini.   | seperti demam, sakit kepala, hidung tersumbat, dan bersin-bersin.  | sehari, 3 sendok takar (15 ml). Sesudah makan.  | insomnia, gelisah, eksitasi, tremor, takikardia, aritmia, mulut kering. |  |
| Bromheksin | Bisolvon 8 mg  | Penderita yang hipersensitif terhadap Bromhexine HCl atau komponen lain dalam formula. | Mukolitik untuk batuk produktif.   | Dewasa dan anak >12 tahun : 3 kali sehari 1 tablet. Anak 6-12 tahun : 3 kali sehari 0.5 tablet. Anak 2-6 tahun : 2 kali sehari 0.5 tablet. Atau sesuai petunjuk dokter. Sesudah makan. | Diare, mual, muntah, dan gangguan GI ringan lain.                                     | Simpan pada suhu di bawah 30°C  |  |
| Ambroksol  | Ambroxol 30 mg | Hipersensitivitas.   | Sebagai sekretolitik pada gangguan saluran nafas akut dan kronis khususnya pada eksaserbasi bronkitis kronis dan bronkitis asma dan asma bronkial. | Dewasa dan anak >12 tahun: 30 mg, 2-3 kali sehari. Dapat ditingkatkan hingga 60 mg. Max. 120 mg per hari. Sesudah makan.   | Mual, muntah, diare, dispepsia, mulut atau tenggorokan kering, sakit perut dan mulas. | Simpan pada suhu di bawah 30°C  |  |

|           |               |                                      |   |  |  |   |                                |
|-----------|---------------|--------------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|
|           | Asetilsistein | Acetylcysteine<br>200 mg             | Penggunaan bubuk oral untuk larutan dan tab effervescent pada anak di bawah usia 2 tahun. Pasien Hipersensitif. | Terapi hipersekresi mukus atau mukolitik (pengencer dahak) dan antidot pada pasien yang overdosis Paracetamol. | Mukolitik<br>Dewasa : 3 x sehari 1 kapsul. Sesudah makan.  | Mual, muntah, sakit maag demam dan ruam kulit.                      | Simpan pada suhu di bawah 30°C |
| Obat asma | Terbutaline   | Lasmalin (terbutaline sulfaten2,5mg) | Tirotoksikosis  | Asma Bronkhial, Bronkhitis Khronik, Emfisema, penyakit Paru lain dengan komplikasi Bronkhospasme.              | Dewasa : 2-3 x sehari 1-2 tablet, Anak : 2-3 x sehari 1 tablet.  | Tremor, palpitasi.  | Simpan di bawah suhu 30°C      |
|           | Salbutamol    | Salbutamol 2 mg                      | Hipersensitif salbutamol.   | Bronkospasme pada semua jenis asma bronkial, bronkritis kronik, dan emfisema.                                  | Dewasa : 3-4 kali sehari 2-4 mg tablet. Anak-anak berusia 6-12 tahun : 2 kali sehari 2 mg. Anak berusia 2-6 tahun : 3 kali sehari 1-2 mg. Sebelum makan. | Mual, muntah, kram otot, tremor dan sakit kepala.                   | Simpan di bawah suhu 30°C      |
|           | Budesonid     | Pulmicort 0.25 mg/ml 5 Respules      | Hipersensitivitas.  | Asma Bronkhial.  | Dewasa dan anak > 12 th : 2 x sehari 1 - 2 mg. Pemeliharaan : 2 x sehari 0,5 -   | Iritasi ringan di tenggorokan, batuk, suara serak dan mulut kering. | Simpan di bawah suhu 30°C      |

|                     |                |   |  |  |  |                           |  |
|---------------------|----------------|---|--|--|--|---------------------------|--|
|                     |                |   |  |  | 1 mg. Anak 3 bln - 12 th: 2 x sehari 0,5 - 1 mg.<br>Pemeliharaan : 2 x sehari 0,25 - 0,5 mg.<br>Diuapkan menggunakan alat nebulizer, kemudian dihirup. |                           |  |
| Ipratropium bromida | Duolin Inhaler | Alergi.   | Gangguan Paru Obstruktif Kronis (Copd).                          | Dosis biasa inhaler Duolin adalah 2 isapan 4 kali sehari. Anda tidak boleh menggunakan lebih dari 12 isapan dalam jangka waktu 24 jam. Ikuti instruksi dokter Anda dengan hati-hati. | Gatal-gatal, sakit perut, diare, muntah, nyeri otot dan gugup.   | Simpan di bawah suhu 30°C |  |
| Teofilin            | Teosal 10 mg   | Hipertiroidisme. Tirotoksikasi. Penderita tukak lambung. Penderita yang hipersensitif | Bronkodilator pada penderita asma bronkial dan bronkitis kronis. | Dewasa :3 kali sehari, 1 tablet. Anak-anak 6-12 tahun: 3 kali sehari, 1/2 tablet. Sesudah  | Sakit kepala atau pusing, jantung berdebar, mual atau muntah, tremor, diare, sakit perut dan sulit tidur.  | Simpan di bawah suhu 30°C |  |

|  |            |                         |   |       |   |  |                           |
|--|------------|-------------------------|---|-------|---|--|---------------------------|
|  |            |                         | terhadap salah satu komponen obat.                                    |       | makan.  |  |                           |
|  | Aminofilin | Aminophylline<br>200 mg | Penggunaan bersamaan dengan efedrin (pada anak <6 tahun atau <22 kg). | Asma. | Dosis umum: 2 x sehari 225-450 mg; memulai dengan dosis yang lebih rendah kemudian meningkat sesuai kebutuhan. Sebelum makan. | Aritmia, tukak lambung, dan retensi urin (terutama pada pria lanjut usia). | Simpan di bawah suhu 30°C |

**(9) VITAMIN, MINERAL, ENZIM**

| Golongan | Nama Obat | Nama Obat di Tempat PKL | Kontraindikasi | Indikasi   | Dosis dan Cara Pakai                | Efek Samping  | Cara Simpan               |
|----------|-----------|-------------------------|----------------|--|-------------------------------------|---|---------------------------|
| Vitamin  | Vitamin A | Vitamin A Ipi           | Hipersensitif. | Mencegah dan mengobati defisiensi vit A.   | 1 tablet/hari. Sesudah makan.       | Sakit kepala, nyeri otot dan sendi, kulit dan bibir kering, mual, diare, rambut rontok. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|          | Vitamin D | Blackmores Vitamin D3   | Hipersensitif. | Membantu memenuhi kebutuhan Vitamin D harian yang diperlukan untuk menjaga kesehatan | Dewasa 1 kali sehari setelah makan. | -   | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                      |                            |   |  |  |  |  |                           |
|----------------------|----------------------------|---|--|--|--|--|---------------------------|
|                      |                            |   |  | tulang dan mencegah osteoporosis, terutama pada kondisi tertentu seperti: lanjut usia, ibu hamil dan menyusui, risiko tinggi/penderita penyakit infeksi atau penderita autoimun. |  |  |                           |
| Vitamin E            | Ever E 250 IU<br>30 Kapsul | -   |  | Membantu memelihara kesehatan kulit.   | 1 kapsul sehari.<br>Setelah makan.   | Reaksi alergi  | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Vitamin K            | Vitamin K Kf<br>10mg       | Ibu hamil dan menyusui, penggunaan obat antikoagulan dan riwayat alergi terhadap vitamin K. |  | Defisiensi vitamin K.  | Dewasa : 10-40 mg per hari.<br>Anak-anak : Sesuai petunjuk dokter.<br>Diberikan sesudah makan                      | Pusing, berkeriat, kulit terasa merah, panas, dan kesemutan. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Vitamin B1 (thiamin) | Vitamin B1 50 mg           | Alergi terhadap vitamin B1 atau derivatnya.   |  | Memecah gula dari makanan menjadi energi, membantu produksi neurotransmitter (senyawa kimiawi otak), membantu pembuatan asam lemak, serta  | Dewasa: 50-100 mg per hari. Dosis maksimal 300 mg per hari.<br>Anak-anak: 10-50 mg per hari, diberikan dalam dosis | Diare, gatal-gatal, mual, muntah dan gelisah.                | Simpan di bawah suhu 30°C |

|                         |                             |   |  |  |  |  |                           |
|-------------------------|-----------------------------|---|--|--|--|--|---------------------------|
|                         |                             |   |  | menyintesis beberapa hormon.   | terpisah. Sesudah makan.   |  |                           |
| Vitamin B6 (piridoksin) | Vitamin B6 10 mg            | Hipersensitif.  |  | Defisiensi vitamin B6.   | 1 kali sehari 1 tablet. Sesudah makan.   | Kantuk, sakit perut, sakit kepala, kesemutan ringan        | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Vitamin C               | Vitacimin 500 mg Rasa Lemon | Anak berusia dibawah 1 tahun.                                       |  | Membantu menjaga daya tahan tubuh.   | Dosis 1-2 tablet per hari. Diberikan sebelum atau sesudah makanan, dihisap perlahan dalam mulut. | Diare, pusing, mual, sakit kepala dan kram perut.          | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Asam Folat              | Folavit 400 mcg             | Terapi jangka panjang pada defisiensi kobalamin yang tidak diobati. |  | Pertumbuhan janin, memelihara kesehatan, defisiensi Asam Folat, suplemen untuk masa Kehamilan dan menyusui, meningkatnya kebutuhan Asam Folat. | 1 kali sehari 1 tablet. Sesudah makan.   | Mual, nafsu makan menurun, perut kembung atau sakit perut. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Vitamin B12             | Vitamin B12 IPI             | Hipersensitivitas.  |  | Membantu memenuhi kebutuhan vitamin B12.   | Dewasa : 50-100 mcg/hari. Anak-anak : 5-30 mcg/hari. Atau menurut petunjuk dokter.               | Mual, muntah, sakit kepala, lemas dan diare.               | Simpan di bawah suhu 30°C |

|         |     |                               |   |   |   |   |                           |
|---------|-----|-------------------------------|---|---|---|---|---------------------------|
|         |     |                               |   |   | Sesudah makan.  |   |                           |
| Mineral | Ca  | Calcium Lactate 500 mg        | Penderita hiperkalemia dan hiperkalsiurea.  | Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, masa hamil, menyusui dan untuk pertumbuhan tulang dan gigi. | Dewasa : 3 x sehari 1-2 tablet Anak : 2-3 x sehari 1 tablet atau menurut petunjuk dokter. Sesudah makan.  | Mual, muntah, kehilangan nafsu makan, sembelit, tenggorokan kering. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|         | KCl | KSR 600mg                     | Gagal ginjal, hiperkalemia, dehidrasi akut.   | Mencegah hipokalemia  | 2-3x sehari 1-2 tablet, sesudah makan.  | organ lainnya.  | Simpan di bawah suhu 30°C |
|         | Mg  | Biolectra Effervescent 365 mg | Hipersensitivitas. Pasien dengan gagal ginjal, blok AV, kecuali pasien yang sedang menggunakan pacemaker (alat pacu jantung). | Suplementasi harian Mg.   | Dewasa dan anak usia di atas 6 tahun: 1 tablet effervescent/hari sesuai saran dokter. Sebaiknya diberikan pada saat perut kosong: Tab hrs dilarutkan dalam segelas air. | Mual, muntah, diare, nyeri perut                                    | Simpan di bawah suhu 30°C |
|         | Fe  | Inbion                        | Anemia pernisiiosa.   | Suplementasi vitamin dan mineral pada masa pertumbuhan dan  | 1-2 kapsul perhari. Saat makan atau sesudah   | Sakit kepala dan pusing.  | Simpan di bawah suhu 30°C |

|  |    |                     |                |  |   |  |                           |
|--|----|---------------------|----------------|--|---|--|---------------------------|
|  |    |                     |                | membantu memenuhi kebutuhan zat besi pada keadaan anemia karena kekurangan zat besi. | makan.  |  |                           |
|  | Zn | Imunped Sirup 60 ml | Hipersensitif. | Suplementasi zinc dan vitamin C pada anak-anak.                                      | Diminum satu kali sehari. Anak usia 1-2 tahun: 1 ml, atau sesuai petunjuk dokter. Dapat diberikan bersama atau tanpa makanan. | Rasa tidak nyaman pada pencernaan dan kembung. | Simpan di bawah suhu 30°C |

**(10) OBAT SISTEM ENDOKRIN**

| <b>Golongan</b>       | <b>Nama Obat</b>                          | <b>Nama Obat di Tempat PKL</b> | <b>Kontraindikasi</b>  | <b>Indikasi</b>  | <b>Dosis dan Cara Pakai</b>  | <b>Efek Samping</b>   | <b>Cara Simpan</b>        |
|-----------------------|---|--------------------------------|--|--|--|---|---------------------------|
| Obat Diabetes melitus | Sulfonilurea (glibenclamide, glimepiride) | Glimepiride 2 mg               | Hipersensitivitas. Pasien ketoasidosis diabetik, dengan atau tanpa koma. | Diabetes Melitus Tipe 2 atau Non-Insulin-Dependent (type II) Diabetes Melitus (NIDDM) dimana kadar glukosa darah tidak | 1x sehari 1 tablet / 2 mg. Sebelum makan di pagi hari. Lakukan dengan jadwal yang sama | Detak jantung terasa cepat, keringat dingin, gemetar, pusing, mual dan diare. | Simpan di bawah suhu 30°C |



|           |                         |  |   |   |  |   |                           |
|-----------|-------------------------|--|---|---|--|---|---------------------------|
|           |                         |  |   | dapat hanya dikontrol dengan diet dan olahraga saja.  | tanpa mengurangi makan.                        |   |                           |
|           |                         | Glibenclamide<br>5 mg  | Glibenklamida tidak boleh diberikan pada diabetes militus juvenil, prekoma dan koma diabetes, gangguan fungsi ginjal berat dan wanita hamil. Gangguan fungsi hati, gangguan berat fungsi tiroid atau adrenal.                                       | Diabetes militus pada orang dewasa, tanpa komplikasi yang tidak responsif dengan diet saja. | 1x sehari 1 tablet. Sesudah makan.             | Mual, muntah dan nyeri epigastrik. Sakit kepala, demam, reaksi alergi pada kulit. | Simpan di bawah suhu 30°C |
| Metformin | Metformin<br>HCL 500 mg | Obat ini tidak boleh diberikan kepada pasien dengan kondisi: Penyakit ginjal dengan kadar kreatinin serum lebih dari 1.5 mg/dL (pria) dan lebih dari 1.4 mg/dL (wanita). Infark miokard akut, septikemia, gagal jantung kongestif. | Terapi awal untuk diabetes dewasa dengan keadaan kelebihan berat badan serta kadar gula darah yang tidak dapat dikendalikan hanya dengan diet saja. Terapi kombinasi untuk kegagalan terapi sulfonilurea primer atau sekunder. Terapi tambahan pada | 3 kali sehari 1 tablet salut selaput 500 mg. Sesudah makan.                                 | Mual, muntah, rasa logam pada mulut dan diare. | Simpan di bawah suhu 30°C   |                           |

|              |                        |   |   |   |   |                           |
|--------------|------------------------|---|---|---|---|---------------------------|
|              |                        |   | Penyakit hati kronik, alkoholik, hipoksia. Asidosis metabolik akut atau kronik, termasuk ketoasidosis diabetes dengan atau tanpa disertai koma. Wanita hamil. | IDDM untuk mengurangi dosis insulin.  |   |                           |
| Pioglitazone | Pioglitazone HCl 15 mg | <p>-Hipersensitif terhadap pioglitazone atau salah satu bahan yang terdapat dalam formula.</p> <p>-Gagal jantung atau pada pasien yang mempunyai riwayat gagal jantung (NYHA tingkat I sampai IV).</p> <p>-Gangguan hati. Sedang menderita kanker kandung kemih atau memiliki riwayat kanker kandung kemih. -</p> <p>Pioglitazone dikontraindikasikan</p> | Terapi kombinasi dengan sulfonilurea atau metformin pada pasien diabetes melitus tipe 2 yang tidak terkontrol dengan monoterapi sulfonilurea dan metformin.   | <p>Monoterapi : 15 atau 30 mg sekali sehari, dapat ditingkatkan hingga dosis maksimal menjadi 45 mg sekali sehari. Kombinasi dengan Metformin atau Sulfonilurea : 15 atau 30 mg sekali sehari. Sesudah makan.</p> | Berkeringat, pusing, sakit kepala, vertigo. | Simpan di bawah suhu 30°C |

|          |                 |   |  |   |   |   |
|----------|-----------------|---|--|---|---|---|
|          |                 |   | an untuk dikombinasi dengan insulin.                                       |   |   |   |
| Acarbose | Acarbose 100 mg | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Hipersensitivitas terhadap acarbose dan/atau zat tidak aktifnya</li> <li>Gangguan intestinal kronis.</li> <li>-Keadaan seperti Roemheld's syndrome, hernia mayor, obstruksi intestinal dan ulkus intestinal.</li> <li>-Inflammatory bowel disease, seperti kolitis ulceratif dan Crohn's disease.</li> <li>-Pasien dengan gangguan ginjal berat (bersihan kreatinin &lt;25 ml/menit).</li> <li>-Kehamilan dan menyusui</li> <li>Anak-anak atau pasien berusia di bawah 18 tahun.</li> </ul> | Terapi tambahan yang berhubungan dengan diet pada pasien diabetes melitus. | 3x1/2 tablet acarbose 100 mg/hari. Sesudah makan. | Flatulens, diare, nyeri abdominal dan nausea. | Simpan di bawah suhu 30°C   |
| Insulin  | Lantus          |   | Hipersensitivitas  | Diabetes  | Dewasa :<br>Pasien diabetes tipe 1 :          | Kram, lemas, detak jantung tidak beraturan<br>Simpan pada suhu 2-8 °C |

|                                 |                 |                               |   |   |   |   |                                  |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---|----------------------------------|
|                                 |                 |                               |   |   | <p>Dosis awal :<br/>0,2 – 0,4<br/>unit/kg<br/>Pasien diabetes<br/>tipe 2<br/>Dosis awal :<br/>0,2 – 10<br/>unit/kg, 1 x<br/>sehari</p>  |   |                                  |
| Obat hipertiroid dan hipotiroid | Propiltiourasil | Propylthiouracil (Ptu) 100 mg | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Propylthiouracil dikontraindikasikan pada pasien yang hipersensitif terhadap obat ini.</li> <li>-Sejumlah kecil propylthiouracil dieksresikan dalam air susu ibu dan ada kemungkinan menyebabkan hipertiroidisme pada bayi, terutama apabila ibu menerima dosis tinggi.</li> <li>-Kehamilan terutama pada trimester III, dapat menyebabkan kematian bayi.</li> <li>-Kelainan</li> </ul> | <p>Pengobatan hipertiroidisme, baik untuk mengatasi gejala klinis maupun sebagai persiapan operasi. Juga dapat dipakai dalam kombinasi dengan iodium radioaktif untuk mempercepat timbulnya perbaikan klinis sementara menunggu efek terapi iodium radioaktif tersebut.</p> | <p>Dewasa:<br/>Dosis permulaan:<br/>300-600 mg/hari diberikan dalam dosis terbagi 6-8 jam, dapat diberikan sebanyak 1,2 g/hari pada kontrol permulaan. Diberikan hingga pasien eutiroid.<br/>Dosis pemeliharaan:<br/>100-300 mg diberikan dalam dosis terbagi 3.<br/>Untuk krisis</p> | <p>Rasa sakit dan kaku sendi, mual, sakit kepala, kejang perut, pusing, mengantuk, demam dan menggigil.</p> | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |

|              |                     |  |   |  |   |                                 |  |
|--------------|---------------------|--|---|--|---|---------------------------------|--|
|              |                     |  | kongenital.<br>-Hipotiroid.                               |  | tirotoksik:<br>600-1200 mg<br>dalam dosis<br>terbagi.   |                                 |  |
| Levotiroksin | Euthyrox 100<br>mcg | Hipertiroidisme<br>oleh berbagai<br>kecuali sebagai<br>terapi bersama<br>dengan obat anti<br>tiroid untuk<br>mengobati<br>hipertiroid setelah<br>tercapai fungsi<br>yang normal.<br>Tirotoksikosis,<br>infark miokard<br>akut, insufisiensi<br>adrenal yang<br>tidak terkoreksi. | Goitre, pencegahan<br>kambuhan goitre,<br>hipotiroidisme. | -Goiter<br>Eutiroid :<br>Dewasa : 75<br>mcg-2 tablet.<br>Remaja : 0.5-<br>1.5 tablet.<br>-Pencegahan<br>kekambuhan<br>paska<br>Strumektomi :<br>75 mcg-2<br>tablet.<br>-<br>Hipotiroidisme<br>Dewasa Dosis<br>Awal: 25-50<br>mcg 1 x sehari<br>(tingkatkan 25-<br>50 mcg dalam<br>rentang 2-3<br>minggu). Dosis<br>pemeliharaan:<br>125-250 mcg 1<br>x sehari.<br>Saat perut<br>kosong,<br>minimum 0.5<br>jam sebelum<br>makan pagi. | Tremor pada jari<br>tangan, palpitasi,<br>aritmia, berkeringat<br>secara berlebihan,<br>diare, penurunan<br>BB, gangguan tidur,<br>gelisah. | Simpan di<br>bawah suhu<br>30°C |  |

|                |                  |                              |  |   |   |  |                           |
|----------------|------------------|------------------------------|--|---|---|--|---------------------------|
| Kortikosteroid | Hidrokortison    | Hydrocortison Cream 2.5% 5 g | Hipersensitif, pengobatan dermatitis, penggunaan mata, infeksi mendasar.   | Dermatitis atopik dan kontak.   | Oleskan pada kulit yang bermasalah 1-2 kali per hari. Oleskan tipis pada bagian yang membutuhkan. | Gatal-gatal.   | Simpan di bawah suhu 30°C |
|                | Betametason      | Betamethasone 0.1% Cream 5 g | Hipersensitif, TB kulit, infeksi jamur dan virus pada kulit.   | Ekzema, termasuk ekzema atopik, infantil, stasis dan diskoid dan prurigo.   | Dioleskan 3-4 kali sehari sampai fase akut berakhir, lalu oleskan 1 kali per hari.                | Kulit terasa gatal<br>Kemerahan di kulit<br>Kulit kering<br>Rasa terbakar pada kulit<br>Kulit melepuh. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|                | Prednison        | Prednison 5 mg               | Penderita penyakit tuberculosis aktif, infeksi akut, infeksi jamur, herpes simpleks mata, ulkus peptikum, hipertensi mengalami osteoporosis mengalami psikosis maupun psikoneurosis berat, serta sedang menerima vaksin hidup. | Artritis reumatoid, asma bronkhial, lupus eritematosus sistemik, demam reumatik yang berhubungan dengan karditis. | 1-4 tablet 5 mg per hari. Anak: 1-2 mg/kgBB per hari dalam 3-4 dosis terbagi. Sesudah makan.      | Mual, anoreksia (kehilangan nafsu makan), nyeri otot, gelisah dan iritasi lambung.                     | Simpan di bawah suhu 30°C |
|                | Metilprednisolon | Sanexon 8 mg                 | Infeksi jamur sistemik kecuali   | Obat ini diindikasikan untuk  | Dosis awal :<br>Dewasa : 4 -  | Alergi pada kulit, jerawat, gatal,   | Simpan di bawah suhu      |

|         |                 |                |   |   |   |   |                                  |
|---------|-----------------|----------------|---|---|---|---|----------------------------------|
|         |                 |                | <p>terapi antiinfeksi spesifik digunakan;<br/>Admin IM pada purpura trombositopenik idiopatik. Admin intratekal.<br/>Pemberian vaksin hidup atau hidup yang dilemahkan secara bersamaan (pada pasien yang menerima dosis immunosupresif).</p> | <p>keadaan alergi dan mengurangi peradangan atau supresi inflamasi.</p> | <p>80 mg/hari.<br/>Anak : 0.8 - 1.1 mg/kg BB.<br/>Dosis pemeriharaan :<br/>Dewasa : 4 - 8 mg/hari dosis ditingkatkan menjadi 16 mg/hari. Anak : 2 - 4 mg/hari, dapat ditingkatkan sampai 8 mg/hari. Dosis substitusi : 4 - 8 mg/hari, dalam keadaan stres ditingkatkan menjadi 16 mg/hari. Sesudah makan.</p> | <p>perubahan suasana hati da perubahan warna kulit.</p>                           | <p>30°C</p>                      |
| Obat KB | levonorgestrel  | Andalan Pil Kb | <p>Hipersensitif, penderita thromboembolism e, gangguan fungsi hati berat, hamil.</p>   | <p>Sebagai kontrasepsi oral untuk mencegah kehamilan.</p>               | <p>1 x sehari 1 tablet. Sebelum makan atau bersamaan dengan makan.</p>  | <p>Spotting pada 3 bulan pertama, pusing, mual, payudara terasa lebih lembek.</p> | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |
|         | Etinilestradiol | Diane-35       | <p>Hamil, laktasi, gangguan fungsi hati berat, riwayat</p>  | <p>Kontrasepsi oral, hirsutism (pertumbuhan</p>                         | <p>1 x sehari 1 tablet dimulai pada hari ke-1</p>   | <p>Perlunakan payudara, nyeri pada payudara, sakit</p>                            | <p>Simpan di bawah suhu 30°C</p> |

|  |  |  |   |   |   |   |  |
|--|--|--|---|---|---|---|--|
|  |  |  | <p>iketrus idiopatik atau pruritus selama hamil, sindroma Dubin-Johnson, sindrom Rotor, tumor hati, tromboembolik, anemia sel sabit, dalam pengobatan kanker payudara atau endometrium, DM berat, gangguan met.</p> | <p>rambut berlebih pada wanita di area yang biasanya tumbuh rambut pada pria), jerawat.</p> | <p>siklus haid selama 21 hari diikuti masa istirahat selama 7 hari. Sebelum atau sesudah makan.</p> | <p>kepala, perasaan depresi, mual, nyeri perut, perubahan BB, dismenorea.</p> |  |
|--|--|--|---|---|---|---|--|



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



TUGAS KHUSUS PKL D3 FARMASI UMG\_Eti Ihdal Faliha\_211105042\_RSUD IBNU SINA

|  |             |                 |  |  |   |  |                           |
|--|-------------|-----------------|--|--|---|--|---------------------------|
|  | Lynestrenol | Andalan Laktasi | Wanita hamil atau sedang merencanakan kehamilan, penyakit hati berat, perdarahan vagina yang tidak terdiagnosa, riwayat ikterik, pruritus, herpes gestasionis. | Sebagai kontrasepsi oral untuk mencegah kehamilan. | 1 x sehari 1 tablet.<br>Bila Anda memberikan ASI secara eksklusif, Pil KB Laktasi dapat dikonsumsi 6 minggu setelah melahirkan.<br>Untuk efektivitas penuh, pil dapat diminum pada hari pertama haid dan setiap hari seterusnya pada jam yang sama. | Spotting pada 3 bulan pertama, pusing, mual, payudara terasa lebih lembek. | Simpan di bawah suhu 30°C |
|--|-------------|-----------------|--|--|---|--|---------------------------|

Gresik, 5 Juni 2024  
Dosen Pembimbing,




Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. Farm  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 6 Juni 2024  
Dosen Pembimbing Lapangan-RSUD Ibnu Sina





Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin  
NIP. 19830829 201001 2 008

### C. PRODUCT KNOWLEDGE ALAT KESEHATAN

#### (1) ALKES PERAWATAN



| No | Alkes perawatan               | Gambar  | Kegunaan  | Cara menggunakan  |
|----|-------------------------------|---|---|---|
| 1. | Bandage gauze (kasa hidrofil) |   | Digunakan untuk operasi besar/kecil, khitan, penutup luka dan bebat pusar bayi                              | Bersihkan luka dari kotoran, bakteri dan partikel untuk mencegah infeksi. Keringkan kulit sekitar luka dengan lembut. Tutup luka dari kotoran dan bakteri menggunakan kasa steril   |
| 2. | Elastic bandage               |   | Untuk menekan area tubuh yang cedera, mengurangi rasa sakit dan bengkak.                                    | Cuci tangan sebelum mempelkan perban, namun saat menggunakan perban jangan terlalu ketat untuk menjaga sirkulasi udara dan agar bagian aliran darah tetap lancar di tubuh atau luka yang akan dibalut yang mengalami luka atau cedera. Ikatlah ujung balutan. Setelah luka/bagian tubuh dibalut oleh perban, gunakan klip untuk mengganti perban atau perekat secara rutin setiap mengamankan balutan |
| 3. | Kapas pembalut                |  | Untuk membersihkan dan menutupi luka agar tidak mudah terinfeksi serta dapat digunakan untuk lapisan perban | Ambil kapas secukupnya dan bersihkan area tubuh yang mengalami luka dapat juga dijadikan sebagai alas perban sebelum luka ditutup plaster perekat.  |

|    |  |   |   |  |
|----|--|---|---|--|
| 4. | Kasa berisi obat (sufra tulle, daryant tulle, bacti grass, actisorb,paronet) |    | Untuk menutup bermacam-macam luka yang terinfeksi, seperti luka bakar, melepuh yang ringan, luka gigit dan terkoyak | Potong daryant tulle sesuai area luka, kemudian langsung tempelkan pada area luka.   |
| 5. | Kasa dressing  |    | untuk melindungi luka dari infeksi, sekaligus membantu penyembuhan luka   | Potong kasa sesuai ukuran luka, buka pelindung kasa, rekatkan kasa pada luka   |
| 6. | Kasa steril  |    | untuk membersihkan luka, melindungi dari infeksi, dan membantu penyembuhan menjadi lebih cepat                      | Cuci tangan terlebih dahulu, bersihkan luka dengan pembersih, letakkan kasa steril di atas luka dan pastikan kasa menutupi seluruh area luka dengan sempurna, gunakan perban steril diatas kasa untuk mengamankan kasa tersebut. |
| 7. | Pembalut gips (gypsona)  |  | Sebagai penyangga, sehingga tulang yang sudah diperbaiki tidak berubah posisinya.                                   | Dokter akan memasang stockinette terlebih dahulu pada bagian yang mengalami patah tulang. Kemudian lapisan gips dipasang. Setelah bagian dalam terpasang rapi, dokter akan mulai memasang bagian luar/pelindung.                 |

|     |  |   |   |   |
|-----|--|---|---|---|
| 8.  | Pembalut leher/cervical collar                   |    | Mengurangi adanya pergerakan leher yang berlebihan dalam proses pemulihan.      | Kepala pasien dipegang dengan cara satu tangan memegang bagian kanan kepala, dimulai dari rahang bawah ke arah temporal, sementara itu tangan kiri memegang bagian kiri kepala dengan cara yang sama. Bagian belakang cervical collar diletakkan ke leher belakang hingga sedikit melewati leher. Kedua sisi cervical collar direkatkan satu sama lain. |
| 9.  | Plester Elastik (handyplas, band aid, elastikon) |    | Untuk membantu penyembuhan luka ringan dengan resiko luka membekas lebih rendah | Bersihkan luka dengan air atau pembersih lainnya, kemudian keringkan dan tempelkan handyplas pada luka yang telah dibersihkan   |
| 10. | Plester kertas (leukopor, dermilite)             |    | Sebagai plestar luka untuk meminimalisir terjadinya iritasi pada kulit          | Bersihkan luka dengan air/pembersih lainnya, kemudian keringkan dan rekatkan leukopar pada luka   |
| 11. | Plester plastik (leukofix, transfor)             |  | Perekat verban, infus dan lainnya.  | Siapkan leukofix, potong leukofix sesuai ukuran dan rekatkan pada verban yang telah ditempelkan pada luka/ rekatkan pada selang infus di tangan.  |




|     |   |   |  |  |
|-----|---|---|--|--|
| 12. | Plester plastik waterproof (setonplast, blenderm) |    | Plaster luka kedap air, membantu menjaga luka cepat sembuh   | Bersihkan luka terlebih dahulu, kemudian tempelkan plaster waterproof pada bagian yang luka  |
| 13. | Plester rayon (microfore, dermisel)               |    | Plaster berdaya rekat kuat berbahan dasar kertas, anti alergi digunakan untuk menutup luka                               | Bersihkan luka terlebih dahulu, kemudian rekatkan micropore pada bagian yang luka dengan diaplikasikan bersama kasa steril   |
| 14. | Plester sutera (leukosilk)                        |  | Penutup luka yang disertai pelekat dan tanpa meninggalkan bekas atau rasa sakit  | Bersihkan luka terlebih dahulu, pilih plaster sesuai dengan besar lukadan tempat luka. Buka plaster lalu tarik sesuai dalam penyembuhan luka. Pusatkan plaster tepat di atas kulit yang bisa menyerap darah luka. Lilitkan plaster secara perlahan pada semua luka hingga luka tertutup dengan tepat |
| 15. | Plester ZnO (leukoplast)                          |  | Digunakan untuk segala macam keperluan seperti merekatkan penutup luka, pemasangan kateter infus, cannule dan sebagainya | Digunakan untuk pemasangan infus dengan cara pastikan jarum sudah benar masuk ke vena, kemudian tutup area inserasi dengan menggunakan kasa kering yang steril kemudian berikan plaster  |





**(2) PERAWATAN PASIEN**

| No | Perawatan pasien | Gambar   | Kegunaan   | Cara menggunakan   |
|----|------------------|--|--|--|
| 1. | Bedpan           |  | Untuk menampung fases pada pasien yang tidak bisa ke wc                          | Cuci tangan terlebih dahulu dan gunakan sarung tangan dan letakkan bedpan dibawah pasien   |
| 2. | Breast pump      |   | Untuk membantu memompa air susu keluar dari payudara wanita yang sedang menyusui | Siapkan breast pump elektrik, kemudian pasang masing-masing alat sesuai tempatnya. Pastikan setiap bagian sudah dibersihkan dan dalam keadaan steril. Letakkan pelindung payudara pada posisi yang tepat dan tidak terasa mengganggu atau sakit. Jika pelindung tersebut dirasa kurang pas, anda bisa menemukannya perlahan agar tidak mudah lepas nantinya. Colokkan pompa elektrik ke sumber listrik terdekat atau langsung digunakan saat baterai masih tersedia, Nyalakan tombol “on” dan atur ke intensitas pompa sesuai keinginan. Ulangi tahapan selanjutnya di kedua sisi payudara. Lakukan proses memompa asi dengan cara yang tepat hingga jumlah ASI yang diperoleh cukup atau payudara sudah kosong. |

|           |                      |  |  |   |
|-----------|----------------------|--|--|---|
| <p>3.</p> | <p>Colostomy bag</p> |  | <p>Untuk menampung feses pada pasien setelah menjalani operasi colon</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dekatkan alat ke pasien, pasang selimut mandi, dekatkan bengkok ke pasien, pasang sarung tangan.</li> <li>• Lepas dan angkat kantong stoma yang lama lalu buang ke kantong sampah.</li> <li>• Observasi kondisi stoma dan kulit peristomal (pantau tanda komplikasi, seperti infeksi, prolaps, nekrosis, iskemik, dan lain-lain).</li> <li>• Bersihkan stoma dan kulit sekitar stoma dengan sabun atau air hangat</li> <li>• Bilas sabun dengan air dan keringkan kulit sekitar stoma dengan tissue basah atau kassa</li> <li>• Lindungi stoma dengan <i>tissue</i> atau kassa agar feses yang keluar lagi tidak mengotori kulit yang sudah dibersihkan</li> <li>• Setelah kering, ukur stoma kembali dengan <i>guide size</i> untuk memilih kantong stoma yang sesuai (membuat pola)</li> <li>• Siapkan kantong stoma dengan pelindung kulit. Buat pola sesuai ukuran stoma, kemudian tandai pelindung kulit dengan spidol sesuai dengan ukuran pola, kemudian lubangi pelindung kulit pada kantong stoma.</li> <li>• Lepaskan pelapis kertas dari lempengan kantong</li> <li>• Tempelkan pelindung kulit pada kantong stoma (dimulai dari arah jam 6 pada jarum jam) tekan secara lembut dan pelan. Pasang kantong stoma</li> <li>• Pasang plester hipoalergik. Pastikan kantong stoma merekat dengan baik dan tidak bocor.</li> </ul> |
|-----------|----------------------|--|--|---|








|    |                        |   |  |   |
|----|------------------------|---|--|---|
|    |                        |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lipat ujung bagian bawahkantong ke arah atas. Amankan dengan klem/ penjepit kantong stoma.</li> </ul> <p>Buka sarung tangan, bereskanalat-alat, cuci tangan.</p>                               |
| 4. | Ihsjap/eskap           |   | <p>Untuk kompres dingin yang digunakan untuk kompres dingin bisa mengurangi cedera, pembengkakan</p> | <p>Letakkan eskap pada bagian yang cedera kurang lebih 20 menit, keringkan area cedera dengan handuk, ulangi kompres setelah dua jam khususnya pada cedera pembengkakan</p>   |
| 5. | Kruk                   |   | <p>Alat bantu jalan yang digunakan satu/dua (berpasangan) untuk mengatur keseimbangan</p>            | <p>Cara menggunakan disandarkan pada ketiak dan ada juga yang disandarkan pada lengan sehingga seimbang, biasanya digunakan secara berpasangan.</p>   |
| 6. | Pus basin/emesis basin |  | <p>Tempat untuk membuang kapas bekas pakai, nanah, muntahan dan lainnya.</p>                         | <p>Cuci tangan terlebih dahulu dan gunakan sarung tangan. Persiapkan alat. Berikan alat kepada pasien saat ingin muntah dan taruh didepan dada pasien senyaman mungkin. Jika sudah selesai bersihkan alat dan cuci tangan kembali</p> |

|     |                          |   |  |  |
|-----|--------------------------|---|--|--|
| 7.  | Spalk                    |    | <p>Untuk menahan atau menjaga agar bagian tulang yang patah tidak bergerak</p> | <p>Mempersiapkan alat-alat yang dibutuhkan (spalk, kain pembalut untuk pembidaian dan kasa steril). Pasangkan spalk pada dua sendi tulang yang patah, sebelumnya ukur terlebih dahulu anggota badan kotralateral korban yang sehat. Ikat spalk dengan baik. Pastikan jumlah ikatan cukup, mulai dari bagian atas hingga bagian bawah tulang yang patah</p> |
| 8.  | Tapelhoeed/nipple shield |    | <p>Pelindung puting susu yang lecet pada waktu menyusui</p>                    | <p>Bilas dengan air hangat sebelum digunakan. Selanjutnya, letakkan pelindung di payudara, pastikan puting dan aerola pas berada di dalam bagian pelindung yang terangkat. Sambil menahan pelindung pada tempatnya, dekatkan mulut bayi ke payudara agar perlekatan dapat dilakukan</p>  |
| 9.  | Tongkat pyramide/elbow   |    | <p>Alat bantu jalan untuk pasien lansia/stroke.</p>                            | <p>Untuk memulai berjalan posisikan tongkat di depan anda dan melangkah dengan kaki yang cedera. Lanjutkan dengan kaki yang sehat. Saat naik, pegang tongkat di sisi yang berlawanan dengan sisi kaki yang cedera. Pegang pegangan tangga, mulailah melangkah dengan kaki yang sehta, lanjutkan dengan kaki yang sakit.</p>                                |
| 10. | Urinal                   |  | <p>Untuk menampung urin wanita</p>   | <p>Siapkan urinal yang akan digunakan, letakkan urinal dibawah vagina untuk menampung urin.</p>  |

|     |                      |   |  |  |
|-----|----------------------|---|--|--|
| 11. | Walker               |  | <p>Alat bantu jalan dan membantu keseimbangan, memperlebar langkah serta menurunkan beban tubuh di kaki.</p> | <p>Gerakkan walker kedepan kira-kira 15 cm sementara berat badan bertumpu pada kedua tungkai. Kemudian gerakkan kaki kanan hingga mendekati walker sementara berat badan dibebankan pada tungkai kiri dan kedua tangan. Selanjutnya, gerakkan kaki kiri hingga mendekati kaki kanan sementara berat badan bertumpu pada tungkai kanan dan kedua lengan</p> |
| 12. | Warm waterzak        |  | <p>Untuk menghangatkan bagian tubuh</p>  | <p>Masukkan air kedalam botol/warm waterzak, bersihkan udara setelah memasukkan air, kencangkan tutup botol dengan erat, tekan wadah apakah ada air yang keluar/tidak.</p>   |
| 13. | Windring/air cushion |  | <p>Sebagai alas duduk bagi penderita ambeien dan penderita punggung.</p>                                     | <p>menaruh windring diatas tempatduduk sebagai alas duduk.</p>   |

**(3) ALKES TINDAKAN MEDIS**

| No | Alkes tindakan medis    | Gambar   | Kegunaan  | Cara menggunakan  |
|----|-------------------------|--|---|---|
| 1. | Ballon/folley cathether |   | Untuk membantu dalam mengambil urin dengan cara tertutup.     | Bersihkan peralatan katerisasi serta alat kelamin pasien, selang dilumuri dengan pelumas tertentu agar mudah dimasukkan kedalam saluran kencing, kateter dimasukkan kedalam saluran kencing sedikit demi sedikit hingga mencapai leher kandung kemih  |
| 2. | Condom cathether        |   | untuk mengalirkan air seni pada pasien pria ke penampung urin | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posisikan kondom diatas ujung penis, kemudian buka gulungan condom ke arah pangkal penis, sampai terbungkus sempurna.</li> <li>2. Gunakan perekat dibagian atas condom untuk menahan condom agar tidak terlepas.</li> <li>3. Pasang ujung distal ke pipa drainase.</li> </ol>                           |
| 3. | Disposable syringe      |  | Untuk memasukkan cairan obat ke dalam tubuh                   | Buka penutup alat suntik, dan celupkan jarum ke cairan atau obat yang akan dihisap. Tarik piston sampai obat terhisap sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan. Setelah itu, arahkan jarum ke bagian tubuh yang akan disuntikkan. Dan suntikkan cairan atau obat tersebut dengan cara menekan piston sehingga obat yang didalam tabung keluar (habis) |

|    |                 |   |   |   |
|----|-----------------|---|---|---|
| 4. | Endotracheal    |   | Untuk menjamin saluran napas tetap bebas  | Berikan obat bius terlebih dahulu pada pasien, setelah itu buka mulut pasien dan masukkan laringoskop untuk membuka jalan napas dan melihat pita suaranya, kemudian masukkan tabung endotrakeal dari mulut ke dalam batang tenggorokan pasien, selanjutnya tabung endotrakeal dihubungkan ke kantong pompa napas sementara atau disebut ventilator, kemudian melihat pergerakan napas dan mendengarkan bunyi nafas di kedua paru-paru pasien melalui stetoskop. |
| 5. | Enema syringe   |    | Untuk mengurangi konstipasi dan membantu pemakaian obat yang harus diaplikasikan melalui dubur, dan membersihkan lubang dubur sehingga saluran pengeluaran kotoran lebih bersih | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan selang enema hingga kedalaman 10-12,5 cm</li> <li>Kemudian pastikan bahwa rectal tube atau selang enema sudah mencapai rektum.</li> </ul>   |
| 6. | Feeding syringe |   | Untuk memasukkan makanan atau obat pada pasien  | Cuci tangan terlebih dahulu, setelah itu menggunakan sarung tangan, kemudian masukkan obat pada feeding syringe, setelah itu berikan kepada pasien disambung dengan selang kateter, setelah selesai buang sampah pada tempatnya dan cuci tangan kembali   |
| 7. | Feeding tube    |  | Untuk nutrisi/pemberian cairan makanan melalui mulut/hidung.  | Cuci tangan terlebih dahulu, kemudian gunakan sarung tangan, ambil feeding tube lalu dimasukkan ke dalam mulut/hidung. Turun ke tenggorokan, lalu menuju ke kerongkonga, dan ujungnya diletakkan di perut (tabung G) atau tengah usus kecil (tabung J).   |



|     |                        |   |   |   |
|-----|------------------------|---|---|---|
| 8.  | Gliserin syringe       |    | Menyemprotkan lavement/clyisma melalui rectal/anus  |   |
| 9.  | Gloves/handschoen      |    | Menjaga tangan dari penyebaran infeksi  | Cuci tangan terlebih dahulu, keringkan dengan kain lap, gunakan handscoone pada tangan dengan keadaan steril  |
| 10. | Infusion set dewasa    |    | Selang untuk pemberian cairan infus   | Mencuci tangan, mengisi selang infus, membuka plastik infu set dengan benar, tetap melindungi ujung selang steril. Menggantungkan infus set dengan cairan infus dengan posisi cairan infus mengarah ke atas. Menggantung cairan infus di standar cairan infus.              |
| 11. | Infusion set pediatrik |   | Untuk memasukkan cairan atau obat langsung melalui pembuluh darah vena dalam jumlah dan waktu tertentu pada anak- anak. | Mencuci tangan, mengisi selang infus, membuka plastik infu set dengan benar, tetap melindungi ujung selang steril. Menggantungkan infus set dengan cairan infus dengan posisi cairan infus mengarah ke atas. Menggantung cairan infus di standar cairan infus.              |
| 12. | Insulin syringe        |  | Untuk mengontrol gula darah   | Masukkan jarum suntik dengan posisi 90 derajat, kemudian dorong pompa suntik hingga semua dosis insulin masuk ke dalam tubuh. Saat sudah selesai, tarik jarum suntik terlebih dahulu sebelum melepas cubitan. Hindari menggosok lokasi suntikan meski muncul sedikit darah. |




|     |                            |  |   |  |
|-----|----------------------------|--|---|--|
| 13. | Intra vena catheter        |   | <p>Alat untuk memasukkan cairan infus kedalam tubuh melalui kelenjar vena. Berlaku sebagai vena tambahan untuk pengobatan IV janga panjang/ lebih dari 48 jam</p> | <p>Menyuntikkan jarum yang dilengkapi alat khusus untuk membuat lubang yang lebar di kulit sehingga kateter bisa masuk. Masukkan kateter ke pembuluh darah besar dengan bantuan USG agar pemasangan kateter tepat sasaran. Membersihkan area kulit yang dipasang kateter lalu menutupnya dengan perban, kemudian menyambungkan ujung luar kateter ke selang yang terhubung dengan obat-obatan.</p> |
| 14. | Masker oksigen             |   | <p>Alat bantu untuk menyalurkan gas pernafasan oksigen dari tabung oksigen ke paru-paru</p>   | <p>Sambungkan selang oksigen pada masker dan humidifier. Pasangkan masker pada wajah hingga menutupi bagian hidung dan mulut. Kaitkan karet pada kepala agar tidak lepas.</p>  |
| 15. | Masker nebulizer anak-anak |  | <p>Untuk mengubah cairan obat menjadi uap atau aerosol dengan partikel yang sangat kecil dan halus sehingga dapat dengan mudah dihirup oleh pasien.</p>           | <p>Masukkan obat ke wadah atau cangkir obat pada nebulizer. Saat memasukkan obat, pastikan dosis yang diberikan sesuai anjuran atau resep dokter. Sambungkan masker ke cangkir nebulizer. Pasang selang penyambung ke kompresor dan cangkir nebulizer. Saat alat sudah siap, nyalakan mesin kompresor. Jika berfungsi normal, alat akan mengeluarkan kabut atau uap yang berisi obat.</p>          |




|     |                         |   |   |  |
|-----|-------------------------|---|---|--|
| 16. | Masker nebulizer dewasa |    | <p>Untuk mengubah cairan obat menjadi uap atau aerosol dengan partikel yang sangat kecil dan halus.</p> | <p>Masukkan obat ke wadah atau cangkir obat pada nebulizer. Saat memasukkan obat, pastikan dosis yang diberikan sesuai anjuran atau resep dokter. Sambungkan masker ke cangkir nebulizer. Pasang selang penyambung ke kompresor dan cangkir nebulizer. Saat alat sudah siap, nyalakan mesin kompresor. Jika berfungsi normal, alat akan mengeluarkan kabut atau uap yang berisi obat.</p>  |
| 17. | Metal cathether         |    | <p>Untuk memasukkan atau mengeluarkan cairan</p>  | <p>Cuci tangan terlebih dahulu dan menggunakan sarung tangan dilanjut membuka alat kateter. Perlak dibawah anus pasien akan diletakkan setelah pakaian bawah dibuka. Daerah vulva akan dibersihkan dengan kapas dan cairan antiseptik. Selang kateter diberikan pelumas agar mudah dimasukkan ke saluran uretra. Selang kateter dimasukkan hingga mencapai leher kandung kemih sekitar 5 cm. bernafas hingga urine keluar. Kosongkan kantong urine yang terhubung dengan kateter setiap 6-8 jam sekali</p> |
| 18. | Mucus extractor         |  | <p>Untuk menyedot lendir dari trakhea bayi baru lahir.</p>  | <p>Pastikan mucus extractor dalam keadaan steril sebelum dignakan. Cuci tangan. Pilih ukuran dan bentuk mucus yang sesuai dengan kebutuhan. Pastikan pasien merasa nyaman sebelum dimulai. Lakukan prosedur pengeluaran lendir dengan hati-hati. Buang mucus extractor yang sudah digunakan dan cuci tangan.</p>   |
| 19. | Nasal gastric tube      |   | <p>Untuk menyuplai makanan dan minuman pada pasien yang tidak</p>                                       | <p>Pasien akan dibius lokal pada lubang hidung terlebih dahulu, tetapi terkadang juga dapat dilakukan tanpa obat bius. Setelah itu, NGT akan</p>   |




|     |               |   |   |  |
|-----|---------------|---|---|--|
|     |               |    | memungkinkan untuk menelan  | dimasukkan melalui lubang hidung, turun ke kerongkongan dan masuk ke dalam perut. Bila selang sudah masuk maka dokter akan memeriksa apakah NGT berada di tempat yang benar.   |
| 20. | Nebulizer set |    | Membantu melancarkan pernapasan pada seseorang yang kesulitan nafas | Cuci tangan dengan sabun di bawah air mengalir terlebih dahulu. Siapkan obat yang akan digunakan, apabila obat sudah tercampur langsung tuangkan ke dalam wadah obat nebulizer, jika belum masukkan satu per satu menggunakan pipet atau alat suntik. Tambahkan cairan seline jika diperlukan dan diresepkan oleh dokter. Hubungkan wadah obat ke mesin dan juga masker ke bagian atas wadah. Pasang masker pada wajah hingga menutupi hidung dan mulut. Pastikan pinggiran masker tersegel baik dengan wajah agar tidak ada uap yang keluar dari sisi-sisi masker. Hidupkan mesin, kemudian tarik napas dengan hidung dan keluarkan perlahan melalui mulut. Jika obat sudah habis maka tidak akan ada lagi uap yang keluar dan bias diakhiri. |
| 21. | Needle        |  | Untuk menyuntikkan obat ke dalam tubuh                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buka bungkus jarum suntik.</li> <li>Masukkan ke dalam spuit, dan siap digunakan</li> </ul>  |



|     |                     |   |  |  |
|-----|---------------------|---|--|--|
| 22. | Nelaton cathether   |    | Membantu pengosongan kandung kemih dalam proses katerisasi                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selang kateter diberi pelumas untuk memudahkan ketika dimasukkan ke dalam sel uretra.</li> <li>• Lalu dimasukkan hingga mencapai kandung kemih</li> </ul> <p>Setelah itu pasien sudah bisa kencing menggunakan selangkateter.</p> |
| 23. | Oxygen nasal canula |    | Memberikan oksigen pada orang dewasa dengan kebutuhan oksigen rendah                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posisikan pasien untuk duduk. Kemudian hubungkan selang kanul ke sumber O2</li> <li>• Lalu nyalakan aliran oksigen sesuai dosis yang dibutuhkan pasien.</li> </ul>  |
| 24. | Rectal tube         |   | Untuk memberi larutan enema/obat kedalam rektum  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasang alas bokong, memasangplastik diujung rectal tube dan ikat dengan karet.</li> <li>• Kemudian olesi dengan pelumas Lalu buka anus dengan tangan kiri, masukkan rectal tube secara perlahan.</li> </ul>                       |
| 25. | Spinal needle       |  | Untuk pemeriksaan lumbal punctie/ mengambil sampel cairan serebrospinal pada tulang belakang | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan spinal needle kedalam spuit.</li> <li>• Lalu masukkan obat cairan, suntikan ke dalam tubuh.</li> </ul>   |





|     |                    |  |   |  |
|-----|--------------------|--|---|--|
| 26. | Stomach tube       |   | <p>Untuk mengumpulkan cairan/getah lambung, untuk membilas/mencuci isi perut, untuk pemberian obat-obatan</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan selang ke dalam tubuh, dengan melapisi pelumas.</li> <li>• Kemudian pasang selang dengan stomach tube.</li> </ul>  |
| 27. | Suction cathether  |  | <p>Alat penghisap cairan/dahak</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidupkan mesin suction.</li> <li>• Kemudian sambungkan kateter dengan tube suction.</li> <li>• Lalu masukkan suction kateter ke dalam tabung trakea tutup lubang kateter dengan ibu jari, dan gulung kateter diantara ibu jari dan telunjuk agar bisa mengeluarkan lendir.</li> </ul> |
| 28. | Suction connecting |  | <p>Alat penghubung antara suction catheter dengan mesin penyedot</p>  | <p>Sebagai konektor antara kedua tabung yang terdapat pada mesin suction.</p>  |





|     |                    |  |   |  |
|-----|--------------------|--|---|--|
| 29. | Tranfusion set     |  | <p>Untuk memasukkan darah melalui pembuluh darah vena</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tangan pasien diusap dengan alkohol swab terlebih dahulu.</li> <li>• Kemudian pasang selang ketangan pasien, dan cari intervena pasien.</li> </ul> <p>Lalu pasang tranfution set.</p>   |
| 30. | Tuberculin syringe |  | <p>Menyuntikkan tuberculin secara khusus</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan cairan napza ke alat suntik, dan pastikan gelembung udara di alat suntik tidak ada.</li> <li>• Kemudian suntikan dengan tegaklurus dan dorong pelan stik di tabung ke dalam.</li> </ul>  |
| 31. | Urine bag          |  | <p>Untuk menampung urine yang dihubungkan dengan ballon/foley catheter untuk mengeluarkan/pengambilan urine pada sistem tertutup.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan outlet valve (T-Valve) tertutup dengan benar.</li> <li>2. Buka protector cap dari inlet connector, dan sambungkan inlet connector ke catheter.</li> <li>3. Untuk mengeluarkan urine dari urine bag, buka dengan menggeser T-Valve.</li> </ol> |




|     |             |   |   |  |
|-----|-------------|---|---|--|
| 32. | Wing needle |  | Sebagai perpanjangan vena untuk pemberian cairan infus/obat intra vena dalam jangka lama. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tentukan vena pasien</li> <li>• Kemudian masukkan cairan ke dalam spuit, dan pasang wing needle. Lalu tusuk bagian yang akan diambil darahnya.</li> </ul> |
|-----|-------------|---|---|--|

**(4) ALAT-ALAT BEDAH**





| No | Alat-alat bedah             | Gambar  | Kegunaan   | Cara menggunakan  |
|----|-----------------------------|---|--|---|
| 1. | Arterie klem/artery forceps |    | Untuk menjepit (memegang/menekan) sesuatu benda. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pegang arterie klem dengan jari</li> <li>• Lalu capit benda yang akan dipakai.</li> </ul>                                |
| 2. | Bandage scissors            |  | Untuk menggunting perban atau kasa               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siapkan perban dan bandage scissors.</li> <li>• Lalu gunting perban dengan bandage scissors sesuai kebutuhan.</li> </ul> |



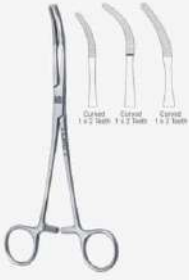

|    |                             |   |  |  |
|----|-----------------------------|---|--|--|
| 3. | Benang jahit catgut chromic |   | Untuk menjahit usus, uterus, dan vesica urinaria                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan benang jahit ke jarumbedah</li> <li>• Kemudian bius pasien dulusebelum melakukan operasi</li> </ul>  |
| 4. | Benang jahit catgut plain   |    | Untuk menjahit jaringan lunak seperti sub cutan, otot, uterus, dan usus. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan benang jahit ke jarumbedah</li> <li>• Kemudian bius pasien dulusebelum melakukan operasi</li> </ul>  |
| 5. | Benang jahit silk           |   | Untuk bedah minor seperti luka trauma dan menjahit luka terbuka          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Masukkan benang jahit ke jarumbedah</li> <li>• Kemudian bius pasien dulusebelum melakukan operasi.</li> </ul>   |
| 6. | Bisturi                     |  | Mata pisau operasi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pegang bisturi dengan menggenggam bagian bawah, dan pastikan pisau bisturi sudah disterilisasi.</li> <li>• Lalu arahkan ke tempat yang akan disayat.</li> </ul> |

|     |                         |  |  |  |
|-----|-------------------------|--|--|--|
| 7.  | Forceps/pinset anatomis |    | Untuk memegang jaringan alat dan bahan medis   | Tekan pada bagian tengah (bagian yang berisi garis) dengan menggunakan jari.   |
| 8.  | Forceps/pinset cilia    |    | Untuk mencabut dan menjepit rambut   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasien akan dianestesi dulu</li> <li>• Lalu pasang kateter urine untuk mengosongkan kandung kemih.</li> <li>• Kemudian Dokter akan membuat sayatan di jalan lahir untuk mempermudah proses mengeluarkan bayi dengan forceps.</li> </ul> |
| 9.  | Forceps/pinset sirugis  |   | Untuk menjepit jaringan pada waktu diseksi dan penjahitan luka dan memberi tanda pada kulit sebelum memulai insisi | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genggam pinset dengan ibu jari dan dua tiga jari lain dalam satu tangan.</li> <li>• Lalu gunakan untuk menggenggam objek jaringan kecil dengan cepat dan mudah.</li> </ul>  |
| 10. | Forceps/pinset splinter |  | Untuk memegang jaringan, alat dan bahan medis dan berfungsi untuk mengadaptasi tepi-tepi luka.                     | Jika ada pasien yang mengalami kecelakaan seperti terkena pecahan kecil, bisa diambil dengan alat ini (forceps).   |





|     |                          |  |   |  |
|-----|--------------------------|--|---|--|
| 11. | Gunting bedah mayo       |  | Untuk menggunting benang dan balutan.   | Selama pembedahan bila ada jaringan atau balutan yang tidak sesuai maka bisa dipotong dengan gunting bedah mayo.   |
| 12. | Gunting bedah metzenbaum |  | Untuk memotong jaringan lunak   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pegang gunting dengan tangan kanan.</li> <li>• Lalu gunting perban atau bagian tubuh yang akan dilakukan pembedahan.</li> </ul> |
| 13. | Gunting bedah runcing    |  | Untuk memotong organ, membedah jaringan, mengangkat jaringan, memotong perban, melepaskan gips, dan memotong jahitan. | Memegang gunting dengan ibu jari dan jari telunjuk untuk memotong organ tubuh  |



|     |                    |   |   |   |
|-----|--------------------|---|---|---|
| 14. | Gunting tali pusar |    | Untuk memotong tali pusar pada bayi baru lahir            | Genggam alat dengan tangan kanan lalu potong tali pusar pada bayi yang baru lahir.  |
| 15. | Hecting set        |   | Untuk menjahit/merawat luka                               | Membantu saat benang jahit keluar dan masuk ke dalam kulit.   |
| 16. | Jarum jahit        |   | Untuk menjahit kulit yang terluka                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anestesi dulu</li> <li>• Kemudian pembersihan luka dan jahit luka dengan jarum jahit yang sesuai yang akan digunakan.</li> </ul> |
| 17. | Klem mosquito      |  | Untuk hemostasis terutama untuk jaringan tipis dan lunak. | Jepit jaringan dengan memegang klem dengan tangan kanan (dominan).  |



|     |                                   |   |  |  |
|-----|-----------------------------------|---|--|--|
| 18. | Klem tali pusat/umbilical cordlem |    | Untuk menjepit tali pusat bayi baru lahir                                      | Jepit tali pusat dengan klemtasi pusat pada bayi yangbaru lahir.                             |
| 19. | Needle hoolders                   |    | Untuk menjepit jarum jahit serta menjahit luka terbuka seperti luka kecelakaan | Memotong benang dengan alat iniselama pembedahan.  |
| 20. | Peritoneum forceps                |   | Untuk menjepit jaringan selaput perut  | Genggam peritoneum dengan tangankanan, jepit jaringan dengan peritoneum.                     |
| 21. | Skalpel                           |  | Untuk pembedahan   | Tentukan lokasi tubuh bagian yang akan dilakukan pembedahan bedakbagian atau dengan skalpel. |

**(5) Disinfektan**


| No | Disinfektan                      | Gambar  | Kegunaan   | Cara menggunakan  |
|----|----------------------------------|---|--|---|
| 1. | Alkohol 70%                      |    | Sebagai antiseptik, membersihkan luka, dan membersihkan alat-alat medis  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dituang pada kassa steril ataukapas.</li> <li>• Lalu diusapkan pada luka ataulat medis.</li> </ul>   |
| 2. | Alkohol swab                     |    | Membersihkan luka, preinjection swab, pengambilan darah, serta alat medis  | Usapkan pada bagian tubuh sebelum dilakukan injeksi/ pengambilan darah, luka bekas injeksi /pengambilan darah.  |
| 3. | H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 3% |   | Untuk pembersih telinga dan antiseptik yang berguna untuk mencegah infeksi kulit serta membasmi kuman dalam mulut. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersihkan luka dengan alkohol.</li> <li>• Lalu obati luka dengan hidrogenperoksida dengan kapas.</li> </ul>  |
| 4. | Povidone iodine                  |  | Untuk mengobati luka dan mencegah terjadinya infeksi.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bersihkan daerah yang luka</li> <li>• Kemudian oleskan sedikit larutanpovidon iodine ke luka.</li> <li>• Lalu tutup luka dengan perbansteril.</li> </ul> |

|    |         |   |  |   |
|----|---------|---|--|---|
| 5. | Rivanol |  | Cairan desinfektan untuk membersihkan luka | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuang rivanol pada kapas.</li> <li>• Kemudian usapkan pada luka(bisa untuk membasuh luka)</li> </ul> |
|----|---------|---|--|---|

**(6) APD**

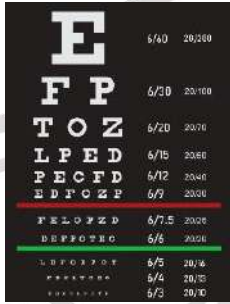

| No | APD    | Gambar   | Kegunaan  | Cara menggunakan  |
|----|--------|--|---|---|
| 1. | Apron  |   | melindungi diri dari suhu panas dan percikan bahan-bahan kimia berbahaya.         | Sebelum memasuki laboratorium tempat yang berbahaya kimia, pakai apron terlebih dahulu untuk melindungi diri. |
| 2. | Masker |  | Mencegah berbagai partikel berbahaya terhirup ke dalam tubuh melalui hidung/mulut | Pasang masker diwajah sebelum melakukan operasi atau kegiatan yang membutuhkan masker.                        |




|    |                        |   |  |   |
|----|------------------------|---|--|---|
| 3. | Masker N95 disposable  |    | melindungi diri dari partikel berbahaya di udara agar tidak terpapar dan masuk ke saluran pernapasan | Pasang masker setelah memakai masker bedah  |
| 4. | Non woven/surgical cap |    | Menutup dan melindungi rambut dan mencegah jatuhnya keringat   | Siapkan surgical cap, pasang dikepala sebelum melakukan tindakan  |
| 5. | Sarung tangan          |   | Menjaga tangan dari penyebaran infeksi   | Cuci tangan terlebih dahulu, keringkan dengan kain lap, gunakan handscoone pada tangan denga keadaan steril |
| 6. | Shoe cover             |  | Melindungi sepatu pengguna/tenaga kesehatan dar percikan cairan/darah.                               | Pastikan telah memakaisepatu/sandal yang bersih<br>Lalu pakailkan shoe cover denganbenar.                   |

|    |                  |  |   |   |
|----|------------------|--|---|---|
| 7. | Kaca mata google |  | melindungi mata dari debu, bahaya benda tajam, silaunya sinar matahari, hingga percikan bahan kimia | Sebelum melakukan tindakan operasi pasang kaca mata google di mata dengan posisi nyaman |
|----|------------------|--|---|---|


**(7) ALKES UNTUK DIAGNOSA**

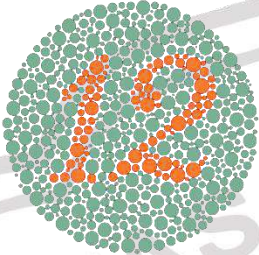

| No | Alkes untuk diagnosa        | Gambar  | Kegunaan                     | Cara menggunakan  |
|----|-----------------------------|---|------------------------------|---|
| 1. | Anaroid sphygmomanometer    |    | Untuk mengukur tekanan darah | Siapkan aneroid sphygmomanometer, pasang manset pada lengan, tempatkan stetoskop pada lengan, pompa manset, periksa tekanan darah sistolik dan diastolik, baca hasil tekanan darah. |
| 2. | Electrical sphygmomanometer |   | Untuk mengukur tekanan darah | Hidupkan alat electrical sphygmomanometer, lilitkan manset pada lengan, tekan tombol start pada alat, manset akan mengembang dengan sendirinya, hasil pengukuran muncul pada layar. |
| 3. | Mercurial sphygmomanometer  |  | Untuk mengukur tekanan darah | Pasang manset pada lengan kiri, pompaperlahan hingga jarum menunjukkan 180mmHg. Berhenti sebentar kemudian lepaskan tekanan perlahan dan konstan.Perhatikan jarum penunjuk tekanan. |




|    |                      |   |   |   |
|----|----------------------|---|---|---|
| 4. | Chart vision Snellen |  | Memeriksa visus/<br>ketajaman penglihatan   | Pasien diberi jarak snellen chart sejauh 5-6 meter, tutup mata pasien yang bermasalah lebih dulu dengan okluder/telapak tangan, pasien diminta untuk membaca huruf yang ditunjuk. |
| 5. | Ear speculum         |  | Untuk memeriksa gendang telinga             | Pasang ear speculum sesuai dengan sisitelinga yang akan diperiksa. Periksa telinga yang akan dilakukan pemeriksaan  |
| 6. | Ear thermometer      |   | Untuk mengukur suhu didalam gendang telinga | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersihkan ujung termometer menggunakan air atau cairan alkohol.</li> <li>2. Tarik bagian atas daun telinga ke atas dan</li> </ol>       |

|    |               |  |   |  |
|----|---------------|--|---|--|
|    |               |  |   | <p>belakang untuk meluruskan lubang telinga.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Masukkan ujung termometer ke dalam lubang telinga secara perlahan sambil mengarahkannya ke gendang telinga.</li> <li>4. Pastikan sensor pada ujung termometer mengarah ke saluran telinga, bukan dinding telinga.</li> <li>5. Setelah termometer berada pada posisi yang tepat, hidupkan termometer. Tunggu hingga muncul tanda yang menunjukkan pemindaian telah selesai (misalnya suara "bip").</li> <li>6. Lepaskan termometer dan baca hasil pengukuran suhunya.</li> </ol> |
| 7. | Gelang pasien |   | Untuk memastikan keselamatan pasien dan efisiensi perawatan | Pastikan setiap pasien sudah mendapatkan identifikasi dengan benar. Pasangkan gelang identitas pada pergelangan tangan kiri pasien.  |
| 8. | Head lamp     |  |   | Lampu dikaitkan pada ikat kepala dandapat berputar ke segala arah pada porosnya.   |









|           |                  |  |  |   |
|-----------|------------------|--|--|---|
| <p>9.</p> | <p>Hemometer</p> |  | <p>Menentukan kadar hemoglobin darah</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersihkan ujung jari pasien dengan kapas alkohol 70% untuk menghindari kontaminasi dari mikroorganisme.</li> <li>2. Setelah itu menusuk salah satu ujung jari dengan menggunakan lancet atau autoklik.</li> <li>3. Langkah selanjutnya adalah mengusap darah pertama yang keluar pada ujung jari dengan menggunakan tisu.</li> <li>4. Kemudian tetes darah berikutnya dihisap dengan menggunakan pipet sahli sampai batas 20 mikroliter.</li> <li>5. Selanjutnya darah dimasukkan kedalam tabung sahli yang sebelumnya telah diisi dengan HCL 0,1 N sampai tanda 2. Pada proses ini pipet dibilas dengan jalan menghisap dan mengeluarkan HCL dari dalam pipet sebanyak tiga kali.</li> <li>6. Kemudian menghomogenkan darah dengan HCL menggunakan tangkai pengaduk.</li> <li>7. Selanjutnya menambahkan tetes demi tetes aquades kedalam tabung sahli sampai warna yang ditampilkan serupa dengan standar sahli.</li> <li>8. Langkah terakhir adalah membaca hemoglobin dengan membaca tinggi permukaan cairan pada tabung pengukur atau miniskus kemudian dibandingkan dengan standar pembanding.</li> </ol> |
|-----------|------------------|--|--|---|




|     |                                      |  |  |   |
|-----|--------------------------------------|--|--|---|
| 10. | Ishihara's test for colour blindness |   | Untuk mendeteksi gangguan buta warna                     | Tes ini dilakukan pada ruangan dengan cahaya yang cukup. Dokter mata akan melakukan tes pada kedua mata pasien satu per satu. Pasien akan diminta untuk menutup salah satu mata dan melihat gambar yang ada pada kertas tes. Setelah selesai dengan satu sisi mata, dokter akan meminta pasien untuk menutup sisi mata lainnya dan melakukan tes yang sama seperti sebelumnya.. Selain menemukan huruf atau angka, dokter kemungkinan akan meminta pasien mendeskripsikan tingkat kecerahan warna yang dilihat. |
| 11. | Laryngeal mirror                     |  | Untuk memeriksa/melihat keadaan dalam mulut/ tenggorokan | Laryngeal mirror dimasukkan ke belakang rongga mulut dengan permukaan cermin menghadap ke atas.   |

|     |                   |   |  |   |
|-----|-------------------|---|--|---|
| 12. | Nasal speculum    |   | Untuk mengeksplorasi rongga di dalam tubuh | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Masukkan jari telunjuk ke dalam lekukan spekulum.</li> <li>2. Jari tengah dan jari manis digunakan untuk memanipulasi ujung spekulum.</li> <li>3. Tekan garpu spekulum bersama-sama untuk memungkinkan mereka ditempatkan di dalam lubang hidung dan kemudian kurangi pegangan pada spekulum untuk melebarkan garpu sampai tampilan rongga hidung yang optimal tercapai.</li> </ol>   |
| 13. | Pen needle        |   | Jarum suntik sediaan insulin               | <p>Persiapkan insulin dan lepas tutup pada pen insulin serta memasang jarum pada pen dengan baik dan tepat. Hilangkan kertas pembungkus pada jarum serta memutar jarum ke arah yang tepat. Periksa apakah masih ada sisa udara didalam pen. Mengaktifkan tombol dosis insulin dan memutar sesuai dosis sesuai dengan dosis/takaran pasien. Pilih lokasi pada bagian tubuh yang akan di suntik. Mulai suntikkan dengan teknik mencabut lokasi yang akan disuntik, lalu secara perlahan menekan dengan 4 jari ke dalam pen insulin dan memastikan dengan menghitung selama 10 detik untuk insulin agar terserap masuk dan tidak ada sisa.</p> |
| 14. | Percussion hammer |  | Untuk mendeteksi kelainan saraf            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Percussion hammer di pegang pada bagian gagang pegangan oleh dokter yang bersangkutan.</li> <li>2. Kemudian palu tersebut akan di ayunkan mengarah ke bagian dari tendon yang di</li> </ol>   |

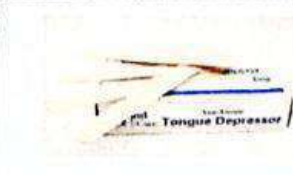


|     |                 |  |   |   |
|-----|-----------------|--|---|---|
| 15. | Pulse meter     |  | <p>Untuk mengukur tingkat saturasi oksigen atau kadar oksigen dalam darah</p> | <p>sinyalir memiliki kelainan.</p> <p>Tekan bagian belakang alat. Masukkan jari tangan ke pulse oximeter. Tekan tombol ON pada pulse oximeter, saat dinyalakan, alat ini memancarkan cahaya kemudian dipindai kembali. Sehingga hasilnya nanti bisa terlihat atau ditampilkan pada komponen display unit. Tunggu beberapa saat. Untuk bisa menampilkan hasil pengukuran saturasi oksigen dan denyut nadi, alat ini akan bekerja beberapa saat. Jangan keluarkan jari tangan anda sebelum pulse oximeter menampilkan hasil pindaianya.</p> |
| 16. | Rectum speculum |   | <p>Untuk memeriksa lubang anus/ rektal pasien</p>                             | <p>Pegang spekulum pada bagian gagangnya, lalu kunci baut spekulum dibuka. Masukkan dalam vagina, dimana spekulum masih dalam keadaan tertutup dan dalam posisi miring. Setelah masuk putar spekulum, kemudian buka spekulum (bagian cocor bebek). Kunci baut spekulum, selanjutnya pemeriksaan siap dilakukan.</p>   |

|     |                      |   |  |   |
|-----|----------------------|---|--|---|
| 17. | Reflex hamer         |    | <p>Untuk memeriksa kemampuan refleksi dari bagian tertentu tubuh kita.</p> | <p>Siapkan raflex hamer, ambil raflex hamer dan ketukkan/pukulkan pada bagian sendi pasien. Apabila pasien merasakan sakit/nyeri ketika mendapat tekanan, maka pada saat itulah dokter akan menentukan pengobatan yang sesuai.</p>  |
| 18. | Spirometer           |   | <p>Untuk mengukur aliran udara yang masuk dan keluar dari paru-paru</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duduk dan pegang perangkat spirometer</li> <li>• Tempatkan <i>mouthpiece</i> atau corong kedalam mulut</li> <li>• Buang napas (exhale) secara normal</li> <li>• Tarik napas (inhale) secara menyeluruh sampai penanda naik keatas</li> <li>• Jika menggunakan spirometer tiga bola pastikan untuk menarik napas secara menyeluruh hingga ketiga bola terangkat</li> <li>• Tahan napas selama beberapa detik</li> <li>• Lepaskan corong dan buang napas secara perlahan</li> <li>• Luangkan waktu sejenak untuk istirahat</li> <li>• Ulangi prosesnya hingga beberapa ka</li> </ul> |
| 19. | Stethoscope binaural |  | <p>Untuk mendengar bunyi organ tubuh mis, jantung, paru-paru, dll</p>      | <p>Atur posisi pasien terlebih dahulu, tentukan untuk menggunakan diafragma/bell. Gunakan stetoskop langsung pada kulit untuk menghindari terdengarnya bunyi berdesir dari kain baju. Untuk mendengarkan bunyi jantung letakkan diafragma pada dada bagian kiri atas di antara rusuk ke-4 dan ke-6 serta sedikit di bawah puting susu.</p>  |

|     |                       |   |  |  |
|-----|-----------------------|---|--|--|
| 20. | Stethoscope monoaural |    | Untuk mendengar detak jantung janin secara manual pada usia kehamilan 17-22 minggu | Tempat mendengar harus tenang, baringkan ibu hamil dengan posisi terlentang, lakukan pemeriksaan Leopold untuk mencari posisi punggung janin, letakkan stetoskop pada daerah sekitar punggung janin, bila terdengar suara detak jantung maka bandingkan dengan denyut nadi pada pergelangan tangan ibu. Hitung total denyut jantung janin selama 1 menit. Catat hasil pemeriksaan dan informasikan ke pasien.  |
| 21. | Stopwatch             |    | untuk mengukur waktu dengan presisi.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tekan tombol yang bertuliskan "Start" untuk memulai pengukuran waktu. Setelah tombol "Start" ditekan, jarum pada alat akan mulai berputar dan melakukan kalibrasi secara berkala.</li> <li>2. Tekan tombol yang sama sekali kedua kalinya. Tekanan kedua ini tidak untuk mematikan alat, tetapi untuk mencatat waktu secara mekanik.</li> <li>3. Setelah tekanan kedua, jarum akan berhenti untuk menunjukkan waktu yang telah berlalu, dan perhitungan waktu dimulai sejak Anda pertama kali menekan tombol "Star"</li> </ol> |
| 22. | Termometer digital    |  | untuk mengukur suhu tubuh melalui ketiak, mulut, hingga anus (rektal)              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bersihkan ujung termometer dengan air atau cairan alkohol.</li> <li>2. Pastikan kulit ketiak dalam kondisi kering.</li> <li>3. Tempatkan ujung termometer di tengah ketiak.</li> <li>4. Nyalakan termometer, lalu tunggu beberapa saat sampai terdengar bunyi "bip" atau tanda</li> </ol>  |

|     |                   |   |  |  |
|-----|-------------------|---|--|--|
|     |                   |   |  | lainnya  |
| 23. | Termometer oral   |    | untuk mengukur suhu di rektum, mulut   | Tempatkan termometer di bawah lidah. Metode ini digunakan untuk orang dewasa dan anak-anak berusia 4 tahun ke atas yang mampu memegang termometer di mulut.  |
| 24. | Termometer rektal |    | untuk mengukur suhu tubuh melalui anus | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cucilah tangan terlebih dahulu dengan sabun dan air mengalir.</li> <li>2. Si kecil dapat diletakkan telentang dengan kaki menghadap ke atas atau menghadap ke bawah. Kini, anak-anak dan orang dewasa lebih nyaman dengan posisi menyamping atau berdiri.</li> <li>3. Masukkan alat ke dalam anus secara perlahan dan hati-hati.</li> <li>4. Masukkan ujung termometer langsung ke dalam anus, jangan miring. Masukkan hingga kedalaman 1,5-2,5 cm.</li> </ol> |
| 25. | Timer lab         |  | Pengingat waktu medis                  | Putar penunjuk waktunya searah jarum jam kemudian putar balik ke arah waktu yang diinginkan.   |
| 26. | Tongue depressor  |   | Untuk menekan lidah agar dapat.        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siapkan Tongue depressor</li> <li>2. Posisikan pada lidah dan tekan ke atas/ ke</li> </ol>   |

TUGAS KHUSUS PKL D3 FARMASI UMG\_Eti Ihdal Faliha\_211105042\_RSUD IBNU SINA

|     |                  |  |   |  |
|-----|------------------|--|---|--|
| 26. | Tongue depressor |  | Untuk menekan lidah agar dapat memeriksa/melihat kelainan pada tenggorokan. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Siapkan Tongue depressor</li> <li>2. Posisikan pada lidah dan tekan ke atas/ ke bawah lidah sehingga keadaan di dalam tenggorokan bisa terlihat dengan jelas</li> </ol>  |
| 27. | Tourniquet       |   | Untuk menghentikan perdarahan   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa luka secepat mungkin</li> <li>2. Terapkan tekanan</li> <li>3. Posisikan tourniquet</li> <li>4. Tambahkan tongkat pengencang dan catat waktu pemasangan</li> </ol>  |
| 28. | Vaginal speculum |   | Untuk memeriksa lubang vagina   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pegang spekulum vagina pada bagian gagangnya, lalu kunci baut spekulum dibuka</li> <li>2. Masukkan dalam vagina, dan putar spekulum</li> <li>3. Buka spekulum (bagian cocor bebek)</li> <li>4. Kunci baut spekulum, selanjutya pemeriksaan dilakukan.</li> </ol> |

Gresik, 5 Juni 2024  
Dosen Pembimbing,



Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. Farm  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 6 Juni 2024  
Dosen Pembimbing Lapangan RSUD-Ibnu Sina



Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin  
NIP. 19830829 201001 2 008



#### D. SWAMEDIKASI

Buatlah studi kasus setiap harinya dengan katagori obat yang berbeda dan wajib menyelesaikan 20 jenis Obat yang tertera dalam tabel

| No | Nama obat                 | Kategori               | Studi Kasus  | Patient assesment  | Pemilihan Obat dan alasannya   | Pelayanan informasi obat   |
|----|---------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| 1. | Analgetik dan antipiretik | paracetamol; ibuprofen | Seorang pasien berumur 20 tahun datang dengan keluhan demam dan nyeri badan yang sudah dialami selama 2 hari dan belum melakukan tindakan pengobatan apapun. | W : Anak berusia 20 tahun<br>W : Demam dan nyeri badan<br>H : 2 hari<br>A : Belum dilakukan tindakan<br>M : Belum meminum obat | Obat yang terpilih : (Paracetamol)<br><br>Alasannya : Karena paracetamol dapat menurunkan panas dan meredakan nyeri. | Indikasi :<br>Menurunkan panas dan meredakan nyeri ringan hingga sedang<br>Cara penggunaan :<br>3 kali sehari 1 tablet sesudah makan<br>Kapan berhenti :<br>Setelah hari ke-3 meminum obat dan tidak ada perubahan<br>Kapan harus ke dokter : Setelah 3 hari meminum obat<br>ESO yang sering :<br>mual, muntah, kehilangan nafsu makan, dan ruam pada kulit<br>Cara menyimpan :<br>simpan pada suhu < 30°C dan |

|    |          |  |  |   |   |   |
|----|----------|--|--|---|---|---|
|    |          |  |  |   |   | terhindar dari cahaya matahari  |
| 2. | Batuk    | gliseril guaiakolat (guaafenisin), bromheksin, diphenhidramin, asetilsistein, noskapin | Seorang pasien berusia 25 tahun datang dengan keluhan batuk yang sudah dialami selama 3 hari. Pasien mengatakan bahwa batuk berdahak dengan disertai dengan lendir yang sulit keluar, dan pasien sudah mengalami tindakan dengan minum air hangat. | W : Pasien berusia 25 tahun<br>W : Batuk berdahak yang disertai lender susah keluar<br>H : 3 hari<br>A : Minum air hangat<br>M : tidak meminum obat | Obat yang terpilih (bromifar plus<br>Alasannya : Karena dapat meredakan batuk berdahak dan memudahkan pengeluaran dahak | Indikasi :<br>Meredakan batuk berdahak dan memudahkan pengeluaran dahak<br>Cara penggunaan :<br>3 kali sehari 1 kaplet, sesudah makan<br>Kapan berhenti:<br>Kapan harus ke dokter : Apabila tidak ada reaksi obat dan masih tetap mengalami batuk dahak dan lendir.<br>ESO yang sering :<br>Vertigo, ruam kulit, mual, muntah, diare.<br>Cara menyimpan :<br>simpan pada suhu < 30°C , ditempat kering dan terhindar dari cahaya matahari |
| 3. | Obat Flu | Sediaan kombinasi parasetamol, dekstrometorfan, gliseril                               | Seorang pasien berumur 30 tahun datang dengan  | W : Pasien berumur 30 tahun   | Obat yang terpilih (ramafllu)   | Indikasi : Untuk meringankan gejala flu, demam,   |

|    |           |  |   |   |   |  |
|----|-----------|--|---|---|---|--|
|    |           | <p>guaiakolat (guafenisin), CTM, dan efedrin/pseudoefedrin/fenilpropanolamin</p> | <p>keluhan flu, badan sedikit panas, sakit kepala bersin-bersin dan disertai batuk. Pasien mengatakan bahwa flunya sudah dialami selama 3 hari, dan belum melakukan tindakan apapun</p> | <p>W : flu, badan sedikit panas, sakit kepala bersin-bersin dan disertai batuk<br/>H : 3 hari<br/>A : Belum melakukan tindakan<br/>M : Belum meminum obat</p> | <p>Alasannya : Karena obat tersebut mengandung zat aktif pct, Ctm, dextrometorphan dan pseudophedrin yang dapat meringankan gejala flu, sakit kepala, bersin-bersin dan lainnya</p> | <p>sakit kepala, hidung tersumbat, bersin-bersin dan disertai batuk<br/>Cara penggunaan: 3 kali sehari 1 kaplet, sesudah kana.<br/>Kapan berhenti: Kapan harus ke dokter : Jika dalam 3 hari gejala yang dirasakan tidak berkurang<br/>ESO yang sering : mulut kering, mengantuk, gangguan pencernaan, sakit kepala<br/>Cara menyimpan : simpan pada suhu &lt; 30°C , ditempat kering dan terhindar dari cahaya matahari</p> |
| 4. | Obat Maag | <p>Antasida, antagonis H2 (ranitidine, famotidine)</p>                           | <p>Pasien Y berumur 18 tahun datang dengan keluhan sakit perut dibagian tengah (nyeri ulu hati).</p>  | <p>W : Pasien Y berumur 18 tahun<br/>W : sakit perut dibagian tengah, mual</p>  | <p>Obat yang terpilih : antasida doen<br/>Alasannya : Karena obat</p>   | <p>Indikasi : Obat sakit maag untuk mengurangi nyeri lambung yang disebabkan kelebihan asam</p>  |

|    |            |                             |   |  |  |   |
|----|------------|-----------------------------|---|--|--|---|
|    |            |                             | <p>Selain itu, pasien merasa mual jika mengkonsumsi makanan dan sudah dialami selama 2 hari. .<br/>                 Pasien sudah mengobati dengan minum obat promag tetapi masih mengalami nyeri dibagian perut dan mual.</p> | <p>jika mengkonsumsi makanan<br/>                 H : 2 hari<br/>                 A :<br/>                 mengkonsumsi promag<br/>                 M : tidak meminum obat lainnya</p> | <p>antasida dapat mengurangi nyeri lambung yang disebabkan kelebihan asam lambung, gastritis, ulkus duodenal dengan gejala seperti mual dan perih.</p> | <p>lambung, gastritis, ulkus duodenal dengan gejala seperti mual dan perih.<br/>                 Cara penggunaan: 3x sehari 1 tablet sebelum makan, kunyah tablet sebelum dimakan<br/>                 Kapan berhenti: apabila gejalanya sudah tidak dirasakan kembali<br/>                 Kapan harus ke dokter : setelah 3 hari meminum obat namun gejala masih tetap dirasakan<br/>                 ESO yang sering : diare, sembelit, kelelahan, dehidrasi<br/>                 Cara menyimpan : simpan pada suhu &lt; 30°C , ditempat kering, ditempat sejuk dan terhindar dari cahaya matahari</p> |
| 5. | Kecacingan | Pirantel pamoat, piperazin, | Pasien datang   | W : Anak   | Obat yang  | Indikasi :  |

|    |       |  |   |  |  |  |
|----|-------|--|---|--|--|--|
|    |       | mebendazol                               | dengan keluhan anaknya berusia 3 tahun sudah 3 hari susah tidur karena mengalami gatal-gatal diarea sekitar anus. Pasien belum melakukan tindakan | berusia 3 tahun<br>W : Sulit tidur dan gatal diarea anus<br>H : 2 hari<br>A : Belum melakukan tindakan<br>M : Belum meminum obat | terpilih Combantrin sirup<br>Alasannya : Karena combantrin dapat mengobati infeksi cacing baik pada anak maupun orang dewasa | Pengobatan infeksi yang disebabkan oleh salah satu jenis cacing atau lebih pada anak dan orang dewasa<br>Cara penggunaan: 2 sendok takar/ 10ml, diminum 1 kali sebelum atau sesudah makan.<br>Kapan berhenti: 1 hari setelah obat tidak bereaksi<br>Kapan harus ke dokter : Hari kedua setelah meminum obat, namun obat tidak bereaksi<br>ESO yang sering : Nafsu makan hilang, mual, muntah, sakit kepala, mengantuk<br>Cara menyimpan : simpan pada suhu < 30°C dan terhindar dari cahaya matahari |
| 6. | Diare | Attalpuhit, kaolin pectin, oralit, Norit | Seorang pasien datang dengan  | W : Pasien beumur 15   | Obat yang terpilih : obat  | Indikasi : Membantu  |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>keluhan anaknya yang berumur 15 tahun mengalami BAB dengan konsistensi cair dengan frekuensi lebih dari 3x dalam sehari. Pasien tidak tahu disebabkan oleh apa, tapi pasien hanya mengurangi makan makanan pedas, asam dan memperbanyak mengkonsumsi air hangat. Pasien mengatakan bahwa sudah 2 hari mengalami seperti ini</p> | <p>tahun<br/> W : mengalami BAB dengan konsistensi cair dengan frekuensi lebih dari 3x dalam sehari.<br/> H : 2 hari<br/> A : sudah melakukan tindakan dengan memperbanyak mengkonsumsi air hangat dan mengurangi makan makanan pedas dan asam<br/> M : belum meminum obat</p> | <p>Akita (attapulgit,pectin)<br/> Alasannya : dapat membantu mengatasi diare. Obat ini bekerja dengan cara memperlambat gerakan usus besar sehingga usus pun dapat menyerap lebih banyak air sehingga feses bisa menjadi lebih padat.</p> | <p>meringankan diare<br/> Cara penggunaan:2 tablet setelah diare pertama, 2 tablet tiap kali diare berikutnya, maksimal 12tab/hari.<br/> Kapan berhenti:apabila gejala yang dialami sudah tidak kambuh<br/> Kapan harus ke dokter : apabila setelah 3 hari penggunaan gejala masih tetap kambuh.<br/> ESO yang sering : Sembelit, ruam kulit, susah bernafas, terasa sesak di dada<br/> Cara menyimpan : Simpan obat pada suhu ruang, ditempat kering dan terhindar dari paparan sinar matahari.</p> |
|--|--|--|--|--|---|--|

|    |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 7. | Laksatif                                      | Bisakodil, laktulosa, Na lauril sulfat.   | Pasien berusia 21 tahun datang dengan keluhan perut sakit tidak bisa BAB selama 3 hari. Pasien sudah mengoleskan minyak kayu putih di area perut. | W : Pasien berusia 21 tahun<br>W : Perut sakit dan susah BAB<br>H : 3 hari<br>A : Mengoleskan minyak kayu putih pada perut pasien<br>M : Belum meminum obat | Obat yang terpilih : Dulcolax<br>Alasannya : Karena dapat mengatasi masalah sembelit atau susah BAB | Indikasi : Mengatasi masalah sembelit atau susah BAB<br>Cara penggunaan: 1 kali sehari 1 tablet. Dianjurkan diminum pada malam hari<br>Kapan berhenti: Apabila sudah 2 hari mengkonsumsi tidak ada reaksi<br>Kapan harus ke dokter : Jika 3 hari masih kesulitan BAB<br>ESO yang sering : Kram dan nyeri perut<br>Cara menyimpan : simpan pada suhu < 30°C dan terhindar dari cahaya matahari |
| 8. | Biang keringat, pruritus, antihistamintopikal | Salisil talk dan sediaan yang mengandung kalamini; difenhidramin 2%, prometazin HCl 2%. | Seorang anak berumur 3 tahun mengalami keluhan biang keringat yang ditandai dengan  | W : anak berusia 3 tahun<br>W : keluhan biang keringat yang ditandai dengan ruam  | Obat yang terpilih caladine lotion<br>Alasannya karena dapat  | Indikasi : mengobati gatal karena biang keringat, udara panas, gigitan serangga. Selain   |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
|  |  | <p>ruam berupa bintil-bintil berwarna merah pada bagian leher, lipatan kulit dan dada sejak 3 hari kemarin. Pasien sudah memberikan minyak telon, namun tidak hilang</p> | <p>berupa bintil-bintil berwarna merah pada bagian leher, lipatan kulit dan dada<br/>                 H : 3 hari<br/>                 A : diberi minyak telon<br/>                 M : -</p> | <p>digunakan untuk Mengobati gatal karena biang keringat dan digunakan sebagai penyejuk kulit</p> | <p>itu dapat digunakan sebagai antialergi, antideptik, dan penyejuk kulit<br/>                 Cara penggunaan: bersihkan bagian kulit yang gatal lalu oleskan, sebaiknya digunakan setelah mandi pagi dan sore<br/>                 Kapan berhenti: loyion ini bisa digunakan setiap hari sebagai penyejuk kulit<br/>                 Kapan harus ke dokter : apabila biang keringat semakin parah<br/>                 ESO yang sering :<br/>                 -<br/>                 Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan kering dan terhindar dari sinarmatahari secara langsung</p> |
|--|--|--|--|---|---|



|     |                        |   |   |  |  |   |
|-----|------------------------|---|---|--|--|---|
| 9.  | Jerawat                | Obat yang mengandung sulfur; resorsinol; asam salisilat; benzoil peroksida; triclosan, minosiklin 1%. | Remaja berusia 17 tahun datang dengan keluhan pada bagian wajahnya, yaitu sejak 7 hari yang lalu saat menstruasi mengalami jerawat aktif dan bekasnya yang sulit memudar. Pasien sudah menggunakan obat total jerawat, tetapi tidak ada hasilnya. | W : remaja 17 tahun<br>W : 7 hari lalu saat menstruasi<br>H : mengeluh jerawat aktif dan berbekas<br>A : -<br>M : menggunakan obat total jerawat | Obat yang terpilih benzolac 2,5%<br>Alasannya karena benzoil peroksida dapat digunakan untuk mengobati jerawat | Indikasi : untuk pengobatan jerawat (acne vulgaris)<br>Cara penggunaan: oleskan tipis tipis pada tempat yang berjerawat dan sekitarnya dan hindarkan pemakaian secara berlebihan<br>Kapan berhenti: apabila jerawat sudah reda<br>Kapan harus ke dokter : apabila jerawat meradang<br>ESO yang sering : pengelupasan kulit<br>Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung |
| 10. | Kadas/kurap, antifungi | Obat yang mengandung klotrimazol 1%, mikonazol nitrat 2%, ketoconazole nitrat                         | Bapak-bapak yang bekerja sebagai petani datang ke apotek ingin membeli  | W : seorang petani<br>W : mengeluh gatal pada sela   | Obat yang terpilih canesten<br>Alasannya karena  | Indikasi : mengatasi jamur pada kulit, panu, kadas/kurap, kutu air, dan ruam  |

|  |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
|  |  | <p>obat dengan keluhan gatal pada sela kaki seperti terkena jamur akibat berada di area sawah yang becek dan sudah terasa selama 2 hari kemarin. Bapak tersebut belum menggunakan obat apapun dan hanya mengeringkan sela jari setelah mandi untuk mengurangi infeksi</p> | <p>sela kaki<br/>                 H : Sejak 2 hari<br/>                 A : menjaga agar sela jari tetap kering<br/>                 M : belum menggunakan obat apapun</p> | <p>canesten dapat digunakan untuk mengatasi jamur pada kulit, panu, kadas/kurap, dan kutu air</p> | <p>popok<br/>                 Cara penggunaan:<br/>                 Oleskan krim Canesten ke bagian kulit yang terinfeksi jamur sebanyak 2-3 kali sehari. Gunakan salep ini minimal selama 2 minggu untuk memastikan infeksi jamur telah teratasi sampai ke akarnya<br/>                 Kapan berhenti: setelah 2 minggu<br/>                 Kapan harus ke dokter : apabila jamur menyerang kuku atau gejala menetap<br/>                 ESO yang sering : kulit terasa tidak nyaman / nyeri, Muncul kemerahan, Kulit mengelupas, Kulit terasa seperti terbakar<br/>                 Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan</p> |
|--|--|---|--|---|---|

|     |         |   |  |   |  |   |
|-----|---------|---|--|---|--|---|
|     |         |   |  |   |  | kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung  |
| 11. | Ketombe | <i>Shampoo</i> yang mengandung Selenium sulfid, Zincpyrithione. | Wanita remaja berusia 17 tahun mengeluh karena mempunyai ketombe yang sulit dihilangkan dan terasa gatal di kulit kepala. Pasien Y sudah menggunakan berbagai produk shampo anti ketombe seperti lifeboy ataupun rejoyce, tetapi shampo tersebut sama sekali tidak membantu mengurangi ketombe di kepala pasien. Dan sudah dialami hampir selama 1 bulan | W : Wanita remaja berusia 17 tahun<br>W : mengeluh muncul ketombe yang sulit hilang dan gatal pada kulit kepala<br>H : hampir 1 bulan<br>A : -<br>M : menggunakan berbagai produk shampo anti ketombe | Obat yang terpilih Selsun blue shampo<br>Alasannya karena selenium sulfida terbukti efektif menghilangkan dan mencegah ketombe jika dibandingkan dengan anti ketombe lainnya | Indikasi :<br>mengobati ketombe tingkat sedang cenderung berat dan sekaligus menghilangkan gatal – gatal karena ketombe<br>Cara penggunaan: tuangkan Selsun secukupnya, aplikasikan pada rambut dan kulit kepala secara merata, biarkan 2 – 3 menit untuk mendapatkan hasil yang maksimal kemudian bilas hingga bersih<br>Kapan berhenti: shampoo ini dapat digunakan secara terus menerus untuk mencegah ketombe<br>Kapan harus ke |

|     |       |  |  |   |   |  |
|-----|-------|--|--|---|---|--|
|     |       |  |  |   |   | <p>dokter : jika 1 – 2 minggu ketombe tidak berkurang<br/>                 ESO yang sering :<br/>                 -<br/>                 Cara menyimpan :<br/>                 simpan di tempat sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung</p>   |
| 12. | Kutil | <p>obat yang mengandung asam salisilat 2 g, asam laktat 0,5 g.</p> | <p>Bapak-bapak berusia 40 tahun datang ke apotek ingin membeli obat dengan keluhan terdapat bentolan di bagian leher yang diduga penyakit kutil. Pasien sudah tidak menyadari selama hampir 2 minggu. Pasien masih belum melakukan tindakan apapun</p> | <p>W : bapak-bapak berusia 40 tahun<br/>                 W : mengeluh ada bentolan dibagian leher yang diduga kutil<br/>                 H : hampir 2 minggu<br/>                 A : -<br/>                 M :-</p> | <p>Obat yang terpilih callusol<br/>                 Alasannya karena callusol menandung beberapa bahan aktif yang digunakan Untuk mengobati mata ikan, kulit yang mengeras, kutil dan kalus (kapalan)</p> | <p>Indikasi :<br/>                 mengobati mata ikan, kulit yang mengeras, kutil dan kalus (kapalan)<br/>                 Cara penggunaan:<br/>                 callusol dituangkan ke kapas / kasa, ditempelkan di bagian yang dibutuhkan selama semalam<br/>                 Kapan berhenti:<br/>                 apabila sudah sembuh<br/>                 Kapan harus ke dokter : apabila keluhan tidak dapat sembuh</p> |

|     |            |  |  |  |  |   |
|-----|------------|--|--|--|--|---|
|     |            |  |  |  |  | <p>dengan pengobatan sendiri iESO yang sering:</p> <p>-</p> <p>Cara menyimpan : simpan dibawah suhu 30°C</p>  |
| 13. | Luka bakar | <p>Obat yang mengandung perak sulfadiazin; oleum iecoris aselli (minyak ikan,"<i>levertraan</i>").</p> | <p>Saudara Pasien Y datang membeli obat dengan keluhan kemerahan, panas dan sedikit ada pembengkakan dibagian tangan akibat terkena tumpahan air panas dan pasien Y belum melakukan tindakan apapun. Dan gejala yang dirasakan sudah 1 hari.</p> | <p>W : Pasien Y<br/>                     W : kemerahan, panas dan sedikit ada pembengkakan dibagian tangan<br/>                     H : 1 hari<br/>                     A : belum ada<br/>                     M : belum ada</p> | <p>Obat yang terpilih : burnazin</p> <p>Alasannya : karena silvir sulfadiazine dapat digunakan untuk mengobati atau mencegah infeksi pada luka bakar yang rentan terhadap infeksi sekunder</p> | <p>Indikasi : mengobati atau mencegah infeksi pada luka bakar yang rentan terhadap infeksi sekunder</p> <p>Cara penggunaan: oleskan krim dengan sarung tangan steril pada permukaan yang terbakar, 1 – 2 kali sehari dengan ketebalan 2 mm</p> <p>Kapan berhenti: apabila luka bakar sudah sembuh</p> <p>Kapan harus ke dokter : apabila luka bakar semakin parah</p> <p>ESO yang sering : rasa terbakar, gatal, dan ruam</p> |

|     |           |                |   |   |  |   |
|-----|-----------|----------------|---|---|--|---|
|     |           |                |   |   |  | <p>pada kulit<br/>                 Cara menyimpan :<br/>                 simpan pada suhu ruang, di tempat terhindar dari paparan sinar matahari langsung yang kering, dan</p>  |
| 14. | Luka iris | Povidon iodine | <p>Seorang wanita berumur 18 tahun mengalami luka dibagian jari telunjuk ketika sedang memotong sayuran. Pasien sudah memberi tindakan berupa membersihkan luka dengan air mengalir</p> | <p>W : remaja berumur 18 tahun<br/>                 W : mengalami luka karena sayatan pisau<br/>                 H : baru saja<br/>                 A : disiram dengan air mengalir<br/>                 M : diberikan alcohol antiseptik</p> | <p>Obat yang terpilih :<br/>                 betadine<br/>                 Alasannya :<br/>                 betadine digunakan sebagai antiseptic dan desinfektan pada kulit, dan luka</p> | <p>Indikasi :<br/>                 digunakan sebagai antiseptic dan desinfektan pada kulit, dan luka<br/>                 Cara penggunaan:<br/>                 dioleskan pada luka dengan kapas yang dibasahi obat. Sebagai pencuci diencerkan dengan 40 bagian air. Dipakai beberapa kali sehari<br/>                 Kapan berhenti: apabila terjadi kemerahan, pembengkakan, serta timbul iritasi pada kulit<br/>                 Kapan harus ke dokter : apabila</p> |

|     |        |  |  |   |   |  |
|-----|--------|--|--|---|---|--|
|     |        |  |  |   |   | darah tidak bisa berhenti / darah yang keluar cukup banyak<br>ESO yang sering : iritasi local.<br>Hentikan pemakaian apabila terjadi reaksi lokal<br>Cara menyimpan : simpan di tempat sejuk 15 - 25°C dan kering  |
| 15. | Alergi | Klorfeniramin maleat, prometazine, diphenhidramine, dekslorfeniramin maleat, loratadine, cetirizine. | Seorang wanita berusia 20 tahun datang ke apotek ingin membeli obat dengan keluhan bersin-bersin dan hidung terasa gatal sejak kemarin sore karena alergi pada serbuk sari tanaman dan belum melakukan tindakan apapun | W : Wanita berusia 20 tahun<br>W : mengeluh gatal, bersin, dan mata berair karena alergi terhadap serbuk sari tanaman<br>H : Sejak kemarin sore<br>A : -<br>M : - | Obat yang terpilih lerzin<br>Alasannya karena cetirizine<br>Merupakan antihistamin yang diindikasikan untuk mengobati rinitis alergi seasonal | Indikasi : rinitis menahun, rinitis alergi seasonal, konjungtivitis, pruritus, urtikaria idiopati kronis<br>Cara penggunaan: dewasa dan anak anak diatas 12 tahun 10 mg sekali sehari<br>Kapan berhenti: apabila gatal – gatal suda berhenti<br>Kapan harus ke dokter : apabila gatal semakin parah<br>ESO yang sering : |

|     |                     |   |   |   |   |   |
|-----|---------------------|---|---|---|---|---|
|     |                     |   |   |   |   | sakit perut, mulut kering, mual, diare, muntah Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan kering dan terhindar sdari paas matahari secara langsung  |
| 16. | Vitamin dan mineral | Vit C, Vit A, Vit B1, Vit B6, Vit B12, Vitamin D, Asam folat, Mn, Zn, Fe, dll | Seorang bapak-bapak berumur 54 tahun datang ke apotek ingin membeli obat dengan keluhan dari kemarin sering kesemutan dan pegal otot dan belum memberi obat atau melakukan tindakan apapun. | W : seorang bapak-bapak berumur 54 tahun<br>W : mengeluh kesemutan, dan pegal – pegal otot<br>H : sejak kemarin<br>A : -<br>M : - | bat yang terpilih neurosanbe<br>Alasannya mengandung vitamin B1, B6, B12 untuk mengobati pegal – pegal otot dan kesemutan | Indikasi : pengobatan defisiensi vitamin B1, B6, B12 untuk mengobati pegal – pegal otot dan kesemutan<br>Cara penggunaan: 1 kali sehari, 1 tablet<br>Kapan berhenti: apabila kesemutan sudah hilang Kapan harus ke dokter : apabila pegal – pegal otot dan kesemutan semakin parah<br>ESO yang sering : reaksi alergi<br>Cara menyimpan : |



|     |                            |  |  |   |   |  |
|-----|----------------------------|--|--|---|---|--|
|     |                            |  |  |   |   | simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung   |
| 17. | Antiseptik dan disinfektan | Alkohol 70%, povidone iodine 10%, klorheksidin, setrimida 0,5%, serbuk PK. | Seseorang membeli alkohol untuk seseorang yang mengalami kecelakaan saat berkendara. Kakinya mengalami luka-luka akibat terseret aspal | W : pasien y yang mengalami kecelakaan<br>W : korban kecelakaan<br>H : baru ini<br>A : belum ada<br>M : belum ada | Obat yang terpilih alkohol 70%<br>Alasannya dapat digunakan sebagai antiseptic (membunuh atau menghambat pertumbuhan mikroorganism) | Indikasi : sebagai antiseptic, membersihkan luka<br>Cara penggunaan: dituang pada kasa steril atau kapas, lalu diusapkan pada luka atau alat medis<br>Kapan berhenti: apabila luka sudah tertutup<br>Kapan harus ke dokter : apabila luka semakin parah<br>ESO yang sering: ruam kulit, gatal - gatal<br>Cara menyimpan: simpan pada suhu 25 – 27°C, dan jauhkan dengan barang – barang yang mudah |

|     |                                    |   |   |  |  |   |
|-----|------------------------------------|---|---|--|--|---|
|     |                                    |   |   |  |  | terbakar  |
| 18. | Antiinflamasi topikal              | sediaan topikal yang mengandung flusinolon asetonida; hidrokortison asetat 1%; desoksimetason 2,5 mg. | Pasien Z berusia 30 tahun datang ke apotek ingin membeli obat dengan keluhan muncul bitnik kemerahan dan rasanya gatal panas yang sudah dialami dari kemarin dan sebelumnya hanya diberikan bedak herocyn dibagian yang sakit | W : Pasien berumur 30 tahun<br>W : mengalami gatal kemerahan pada kulit<br>H : sejak kemarin<br>A : menggunakan bedak herocyn<br>M : - | Obat yang terpilih desoximethason 2,5 mg<br>Alasannya digunakan untuk dermatitis, tipe eksema, dan psoriasis | Indikasi : untuk dermatitis, tipe eksema, dan psoriasis<br>Cara penggunaan: dioleskan pada kulit yang sakit, gatal, peradangan, 1 – 2 kali sehari<br>Kapan berhenti: apabila gatal sudah membaik<br>Kapan harus ke dokter : apabila gatal kemerahan meradang<br>ESO yang sering : gatal dan rasa panas<br>Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung |
| 19. | Obat topikal penghilang rasa sakit | sediaan yang mengandung mentol, campor, metil salisilat, oleum mentae; kayu putih; lotion lidokain    | Seorang istri dari pasien x datang ingin membeli obat untuk   | W: Pasien x<br>W : tangan lebam dan nyeri akibat   | Obat yang terpilih voltadex gel<br>Alasannya   | Indikasi: membantu meredakan nyeri otot dan persendian dan memar  |

|    |  |                                    |  |  |  |   |
|----|--|------------------------------------|--|--|--|---|
|    |  | HCl 3%, natrium diklofenak 1% gel. | suaminya akibat terbentur dan tangannya mengalami memar serta nyeri sejak 2 hari sebelumnya dan belum diberi obat apapun.                              | terbentur<br>H : sejak 2 hari sebelumnya<br>A : belum melakukan apapun<br>M: belum menggunakan obat apapun | diclofenac dapat meredakan nyeri otot dan memar  | Cara penggunaan: dioleska 3 – 4 kali sehari pada bagian bagian yang sakit sambil digosok secara perlahan lahan<br>Kapan berhenti: apabila nyeri dan memar sembuh<br>Kapan harus ke dokter: apabila memar semakin parah<br>ESO yang sering : ruam kulit<br>Cara menyimpan: simpan di tempat sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung |
| 20 | Terapi komplementer / obat tradisional | Jamu, OHT, Fitofarmaka             | Seorang ibu Y datang ke apotek untuk membelikan anaknya yang berusia 9 tahun vitamin/obat penambah imun agar tidak tertular temannya yang sakit akibat | W : anak 8 tahun<br>W : musim pancaroba<br>H :-<br>A :-<br>M :-  | Obat yang terpilih stimuno sirup<br>Alasannya sudah teruji secara pre – klinik dan klinik membantu | Indikasi : membantu merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kesehatan tubuh agar daya tahan tubuh  |

TUGAS KHUSUS PKL D3 FARMASI UMG\_Eti Ihdal Faliha\_211105042\_RSUD IBNU SINA

|  |  |  |                  |  |  |   |
|--|--|--|------------------|--|--|---|
|  |  |  | <b>pancaroba</b> |  | merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kesehatan tubuh agar daya tahan tubuh bekerja optimal | bekerja optimal Cara penggunaan: 1 – 3 kali sehari 1 sendok takar (5mL) Kapan berhenti: Kapan harus kedokter : apabila terjadi reaksi alergi ESO yang sering : - Cara menyimpan : simpan pada suhu 30°C |
|--|--|--|------------------|--|--|---|

Gresik, 5 Juni 2024  
Dosen Pembimbing,

Apt. Anindi Lupita Nasyanka., M. Farm  
NIP. 1181 1907 247

Gresik, 6 Juni 2024  
Dosen Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina

Apt. Anis Thohiroh. M. Farm-Klin  
NIP. 19830829 201001 2 008



**Lampiran 11. Tugas Khusus PL**

**TUGAS KHUSUS PEMBIMBING LAPANGAN  
(PKL) DI RSUD IBNU SINA**



**Eti Ihdal Faliha  
NIM. 211105042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2024**

**Disusun Oleh :**

- 1. Nur Adita Eka Yuniar (211105012)**
- 2. Sania al Luthfi (211105016)**
- 3. Ridani Faulika S. (211105029)**
- 4. Syahrita Nur Diana (211105034)**
- 5. Putri Octavia (211105035)**
- 6. Viaristi Amelina A (211105037)**
- 7. Audiah Putri (211105038)**
- 8. Eti Ihdal Faliha (211105042)**

**Penggolongan obat berdasarkan :**

1. Obat generic
2. Obat paten
3. Obat semi padat (krim, salep, & gel)
4. Obat Injeksi
5. Obat saluran pernafasan dan cara penggunaan
6. Obat tetes telinga
7. Obat tetes mata
8. OOT
9. Obat dengan aturan penyimpanan 2-8°C
10. Obat dengan aturan penyimpanan 8-25°C
11. Obat Narkotika
12. Obat Psikotropika
13. Insulin
14. ARV
15. Obat cair
16. Suplemen
17. Sirup kering
18. Obat jantung
19. Antibiotik
20. Obat Diabetes

## OBAT GENERIK

| No. | Nama Obat        | Kekuatan      | Kegunaan   |
|-----|------------------|---------------|--|
| 1.  | Antalgin         | 500 mg        | Analgesik, antipiretik, dan antireumatik untuk meredakan nyeri ringan sampai berat, serta menurunkan demam.  |
| 2.  | Amoxicillin      |               | antibiotik untuk mengatasi infeksi bakteri, seperti sakit tenggorokan, diare, pneumonia dan infeksi telinga  |
| 3.  | Aminophyllin     |               | Gol.obat Xanthine merupakan bronkodilator yang digunakan untuk mengendurkan otot brankial atau saluran udara sehingga dapat meningkatkan aliran udara di paru-paru |
| 4.  | Asam Traneksamat | 500 mg        | Untuk membantu menghentikan pendarahan seperti mimisan, cedera, pendarahan akibat menstruasi berlebihan, dan pendarahan pada penderita angio-edema turunan.        |
| 5.  | Asam Mefenamat   | 500 mg        | Untuk anti nyeri pada tingkat ringan hingga sedang seperti sakit kepala, sakit gigi, dismenore primer  |
| 6.  | Antasida tab     |               | Obat sakit magh untuk mengurangi nyeri lambung   |
| 7.  | Acarbose         | 50mg, 100mg   | Untuk mengontrol gula darah tinggi pada penderita diabetes tipe 2  |
| 8.  | Acyclovir        | 200mg, 400mg  | Untuk menangani infeksi virus herpes, seperti cacar air, cacar ular, atau herpes simplex   |
| 9.  | Acetylcysteine   | 200mg         | Sebagai mukolitik (pengencer dahak) dan antidot pada pasien yang overdosis Paracetamol   |
| 10. | Amlodipin        | 5mg, 10mg     | Antihipertensi yang berfungsi dalam menurunkan tekanan darah, mengatasi angina pektoris, dan penyakit arteri koroner   |
| 11. | Allopurinol      | 100 mg, 300mg | Untuk menurunkan kadar asam urat, mencegah, dan mengatasi gout arthritis akut  |
| 12. | Ambroxol         | 30mg          | Untuk mengencerkan dahak pada batuk berdahak   |
| 13. | Aripripazole     | 10mg, 15 mg   | Obat antipsikotik untuk meredakan gejala gangguan mental berat/ skizofrenia  |



|     |                     |                 |  |
|-----|---------------------|-----------------|--|
| 14. | Atrovastatin        | 20mg, 40mg      | Untuk menurunkan kolesterol jahat (LDL) dan trigliserida, serta meningkatkan kadar kolesterol baik (HDL) di dalam darah  |
| 15. | Asam folat          | 400mg, 100mg    | Vit B9 untuk mengobati defisiensi folat, jenis anemia tertentu yang disebabkan oleh defisiensi asam folat, dan untuk wanita hamil guna mencegah cacat lahir utama spina bifida dan anencephaly |
| 16. | Azithromycin        | 500 mg          | Antibiotik yang sering digunakan untuk mengobati infeksi, seperti pneumonia, sinusitis, infeksi kulit, penyakit Lyme, dan beberapa infeksi menular seksual                                     |
| 17. | Bisoprolol          | 2,5 mg dan 5mg  | Untuk mengatasi hipertensi atau tekanan darah tinggi, angina pectoris, aritmia, dan gagal jantung  |
| 18. | Berapost            |                 | Untuk mengatasi gangguan aliran darah yang dapat menyebabkan kerusakan pada jaringan, seperti pada penyakit arteri perifer atau diabetes   |
| 19. | Betahistin          | 6mg dan 24mg    | Untuk meredakan keluhan vertigo, gangguan pendengaran, dan telinga berdenging (tinnitus) yang disebabkan oleh penyakit Meniere   |
| 20. | Captopril           | 25mg            | Untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi) dan juga kondisi jantung tertentu.   |
| 21. | Carbamazepine       | 200mg           | Untuk mengobati epilepsi, gangguan bipolar, dan neuralgia trigeminal.  |
| 22. | Candesartan         | 8mg dan 16mg    | Antihipertensi yang digunakan untuk mengontrol tekanan darah tinggi dan mencegah komplikasi jantung.   |
| 23. | Calcium carbonat    | 500mg           | Suplemen kalsium untuk mengatasi defisiensi kalsium atau untuk pencegahan osteoporosis.  |
| 24. | Calcium polystyrene |                 | Untuk mengatasi hiperkalemia (kelebihan kalium)  |
| 25. | Celecoxibe          | 100mg dan 200mg | Meredakan nyeri dan bengkak pada rheumatoid arthritis, osteoarthritis dan nyeri saat menstruasi  |
| 26. | Cefuroxime acetil   | 500mg           | Antibiotik untuk mengobati infeksi pada kulit, telinga, sinus, tenggorokan, amandel, saluran kemih, bronchitis, genore/penyakit seksual menular  |

|     |                 |                 |  |
|-----|-----------------|-----------------|--|
| 27. | Cefixime        | 100mg dan 200mg | Antibiotik untuk infeksi saluran pernapasan, infeksi tenggorokan dan amandel, infeksi telinga, infeksi saluran kemih, dan infeksi menular seksual  |
| 28. | Cetirizine      |                 | Antihistamin untuk mengatasi gejala alergi, seperti biduran, rhinitis, gatal-gatal, atau anafilaksi  |
| 29. | Clindamycin     | 150mg dan 300mg | Antibiotik untuk mengobati infeksi bakteri yang lebih serius, termasuk infeksi saluran pernapasan, kulit, dan jaringan lunak   |
| 30. | Cilostazol      | 100mg           | Untuk mengatasi nyeri di tungkai bawah saat berjalan karena sirkulasi darah yang tidak lancar.   |
| 31. | Clozapine       | 25mg dan 100mg  | Untuk pengobatan skizofrenia (gangguan mental jangka panjang) dan psikosis (kesulitan membedakan kenyataan dan imajinasi) pada penyakit parkinson  |
| 32. | Ciprofloxacin   | 500mg           | Untuk mengobati infeksi saluran kemih, servitis genore (peradangan pada serviks atau leher rahim), serta infeksi tulang dan sendi.   |
| 33. | Citicholin      | 500mg           | Untuk mengatasi gangguan memori atau perilaku yang disebabkan oleh penuaan, stroke, atau cedera kepala dan meningkatkan daya penglihatan pada pasien glaukoma.   |
| 34. | Curcuma tab     |                 | Menambah atau meningkatkan nafsu makan, membantu menjaga daya tahan tubuh serta membantu memelihara fungsi hati  |
| 35. | Co Amoxiclav    |                 | Untuk infeksi saluran pernapasan atas atau bawah (seperti infeksi telinga dalam, radang tenggorokan, pneumonia, sinusitis bakteri), infeksi kulit (seperti jerawat), infeksi saluran kemih, lyme disease, chlamydia, keracunan makanan |
| 36. | Calcium lactate |                 | Untuk pengobatan kekurangan kalsium dan memelihara kesehatan tulang dan gigi   |
| 37. | CTM             |                 | Untuk meredakan gejala alergi yang bisa dipicu oleh makanan, obat-obatan, gigitan serangga, atau   |

|     |                        |                 |  |
|-----|------------------------|-----------------|--|
|     |                        |                 | paparan debu, bulu binatang, maupun serbuk sari.   |
| 38. | Claritomicin           |                 | Antibiotik untuk mengobati infeksi bakteri di berbagai bagian tubuh, (saluran pernapasan, kulit, telinga, tenggorokan, dan amandel)    |
| 39. | Clopidogrel            | 75mg            | Sebagai antiplatelet (mencegah terjadinya penggumpalan darah)  |
| 40. | Cefradoxil monohydrate |                 | Antibiotik untuk mengatasi berbagai infeksi bakteri, misalnya di tenggorokan, amandel, kulit, atau saluran kemih.                      |
| 41. | Dexametashone          |                 | Mengatasi peradangan dalam tubuh dan meredakan reaksi alergi, penyakit autoimun, dan radang sendi                                      |
| 42. | Diltiazem              |                 | Untuk mengatasi hipertensi dan angina (nyeri dada).  |
| 43. | Doxicyclin             |                 | Antibiotik untuk infeksi saluran pernafasan, saluran pencernaan, saluran kemih (termasuk gonorrhea), kulit dan jaringan lunak.         |
| 44. | Divalproex sodium      | 250mg           | Untuk mengobati kejang pada epilepsi dan mengatasi episode manik (perasaan senang dan energi yang besar sekali) pada gangguan bipolar. |
| 45. | Digoxin                | 0,25 mg         | Untuk mengobati penyakit jantung, seperti aritmia dan gagal jantung  |
| 46. | Donepezil HCl          | 5mg             | Untuk mengatasi gejala demensia (pikun) dan penyakit Alzheimer pada lansia.  |
| 47. | Domperidon             |                 | Sebagai antimetik (antimutah) , meredakan mual, gangguan perut   |
| 48. | Eperison               | 50mg            | Untuk mengurangi kejang otot   |
| 49. | Ethambutol             | 500mg           | Untuk mengobati tuberkulosis (TBC)   |
| 50. | Fenofibrate            | 100mg dan 300mg | Untuk menurunkan kadar trigliserida dan kolesterol jahat (LDL), serta meningkatkan kadar kolesterol baik (HDL)                         |
| 51. | Finastaride            |                 | Untuk mengatasi pembesaran prostat pada pria dewasa  |
| 52. | Furosemid              | 40mg            | Untuk menurunkan tekanan darah tinggi, dan mencegah stroke, serangan jantung, serta gangguan ginjal.                                   |

|     |                     |                     |  |
|-----|---------------------|---------------------|--|
| 53. | Fluconazol          | 150mg               | Sebagai antifungi untuk infeksi jamur di kulit, vagina, mulut, tenggorokan, kerongkongan, rongga perut, paru-paru, saluran kemih, maupun aliran darah yang disebabkan oleh jamur candida           |
| 54. | Fluoxetin HCl       | 20mg                | Untuk mengatasi depresi, gangguan obsesif kompulsif (OCD), gangguan disforik pramenstruasi, bulimia, atau serangan panik   |
| 55. | Flunarizin          |                     | Untuk mencegah serangan migrain  |
| 56. | Gabapentin          | 100 dan 300mg       | Untuk meredakan kejang pada penderita epilepsi dan meredakan nyeri saraf   |
| 57. | Gempibrozil         | 300mg               | Untuk menurunkan lemak jahat (LDL) dan meningkatkan lemak baik (HDL)   |
| 58. | Glimepirid          | 1 mg ,2mg, 3mg, 4mg | Menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2.  |
| 59. | Glucosamin          | 250mg dan 500mg     | Untuk mengatasi gejala radang sendi (osteoarthritis) di lutut  |
| 60. | Glibenclamid tab    |                     | Untuk mengendalikan kadar gula darah yang tinggi pada penderita diabetes tipe 2  |
| 61. | Griseofulvin        | 125 mg              | Untuk mengatasi infeksi jamur, terutama di kulit kepala (tinea kapitis), serta kuku tangan atau kuku kaki (tinea unguium)  |
| 62. | Gliquidon tab       |                     | Untuk Meningkatkan produksi insulin dan metabolisme tubuh pada pengidap diabetes tipe 2.   |
| 63. | Guafinesin          |                     | Untuk meredakan batuk dan melancarkan dahak pada saluran pernafasan  |
| 64. | Glicazide           | 80mg                | Untuk mengontrol kadar gula darah pada pasien diabetes melitus tipe 2.   |
| 65. | Hydrochlorotiazhone | 25 mg               | Untuk menurunkan tekanan darah pada penderita hipertensi dan mengatasi edema (penumpukan cairan dalam jaringan tubuh)  |
| 66. | Itraconazole        | 100mg               | Sebagai antifungi untuk infeksi tinea corporis (kurap), blastomikosis, histoplasmosis, aspergilosis, onikomikosis, kandidiasis, dan tinea <i>cruris</i> (infeksi jamur pada paha dan selangkangan) |

|     |                             |                 |  |
|-----|-----------------------------|-----------------|--|
| 67. | Ibuprofen                   | 400mg           | Untuk meredakan nyeri, demam, dan peradangan   |
| 68. | ISDN (Isosorbide dinitrate) | 5mg             | untuk mencegah dan meredakan angina pektoris (nyeri dada) akibat penyakit jantung koroner dan memperlebar pembuluh darah dalam pengobatan gagal jantung          |
| 69. | INH (isoniazide) caps       | 300mg           | Antibiotik untuk mengobati tuberkulosis (TBC)  |
| 70. | Kalium L aspartat           |                 | Untuk mengatasi hipokalemia (kekurangan kalium dalam tubuh)  |
| 71. | Ketoconazole                |                 | Untuk mengobati infeksi jamur di kulit, seperti panu, kurap, kutu air, kandidiasis, dermatitis seboroik, dan ketombe   |
| 72. | Lamivudine                  | 100mg           | Untuk menangani hepatitis B atau infeksi HIV   |
| 73. | Lansoprazole caps           |                 | Untuk mengobati tukak duodenum, tukak lambung, tukak peptic, refluks esofagitis, sindrome zolinger-ellison, dan eradikasi H.pylori                               |
| 74. | Lisinopril                  | 5mg, 10mg       | Untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi), gagal jantung, dan gagal ginjal kronis.   |
| 75. | Loratadin                   |                 | Untuk meredakan gejala alergi, seperti bersin, hidung meler, mata berair, ruam gatal di kulit, atau biduran  |
| 76. | Levitracetam                |                 | Untuk meredakan kejang akibat epilepsi.  |
| 77. | Levofloxacin                | 500mg           | Antibiotik untuk mengobati penyakit akibat infeksi bakteri, seperti pneumonia, sinusitis, prostatitis, konjungtivitis, infeksi saluran kemih, dan infeksi kulit. |
| 78. | Mecobalamin                 | 500mg           | Untuk mengobati neuropati perifer, anemia megalobastik yang disebabkan defisiensi Vit B12  |
| 79. | Metronidazole               | 500mg           | Antibiotik untuk mengobati infeksi bakteri di saluran pencernaan, paru-paru, darah, saluran kemih, hingga kelamin  |
| 80. | Metformin                   | 850 mg          | Untuk menurunkan atau mengontrol kadar gula darah yang relatif tinggi pada diabete tipe 2  |
| 81. | Meloxicam                   | 7,5 mg dan 15mg | Sebagai analgesik, antipiretik, antiinflamasi atau mengurangi rasa   |

|     |                    |                   |  |
|-----|--------------------|-------------------|--|
|     |                    |                   | nyeri, bengkak, dan kaku pada sendi.   |
| 82. | Methyl prednisolon | 4mg, 8mg dan 16mg | Untuk meredakan peradangan   |
| 83. | Methocloparamid    |                   | Untuk meredakan masalah terkait asam lambung seperti mual, muntah, mulas, dan heartburn (nyeri dan panas pada ulu hati)                  |
| 84. | Natrium diclofenac | 25mg dan 50mg     | Mengatasi nyeri dan peradangan akibat arthritis, asam urat, sakit gigi, dan sebagainya.  |
| 85. | Natrium bicarbonat |                   | Untuk mengatasi asidosis metabolik (asam yang berlebih dalam tubuh) dan mengatasi asam lambung berlebih.                                 |
| 86. | Nifedipin          |                   | Untuk mengatasi tekanan darah tinggi (hipertensi) serta nyeri dada (angina)  |
| 87. | Olanzapin          | 5mg dan 10 mg     | untuk mengobati gejala skizofrenia, (kekacauan berpikir, perubahan perilaku, halusinasi, atau delusi)                                    |
| 88. | Ondancetron        | 4mg               | Untuk mengobati gejala mual dan muntah akibat kehamilan, kemoterapi, radiasi dan pasca operasi.  |
| 89. | Omeprazole caps    |                   | Untuk mengobati tukak lambung dan tukak duodenum   |
| 90. | Pantoprazole       |                   | Untuk mengurangi produksi asam lambung dan meredakan gejala GERD (refluks asam lambung), ulkus lambung, dan gangguan pencernaan lainnya. |
| 91. | Paracetamol        | 500mg             | Sebagai analgesik dan antipiretik  |
| 92. | Piroxocam          | 10 mg dan 20mg    | Untuk mengurangi peradangan dan rasa sakit pada kondisi seperti arthritis dan radang sendi.  |
| 93. | Pregbalin          | 75mg              | Untuk mengobati nyeri neuropatik (rasa sakit akibat kerusakan pada saraf) serta sebagai obat tambahan dalam pengobatan epilepsi          |
| 94. | Propranolol        | 10 mg dan 40mg    | Antihipertensi untuk mengobati tekanan darah tinggi, gangguan irama jantung, migrain, tremor   |
| 95. | Prednison          | 5mg               | Untuk mengobati alergi, asma, arthritis, dan gangguan autoimun   |
| 96. | Piracetam          | 400mg dan 800mg   | Untuk meningkatkan fungsi otak, terutama dalam meningkatkan daya ingat dan konsentrasi.  |

|     |                           |                |   |
|-----|---------------------------|----------------|---|
| 97. | Pioglitazon               | 15mg dan 30 mg | Untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan meningkatkan sensitivitas tubuh terhadap insulin.  |
| 98. | Phytomenadion tab         |                | Untuk mengobati atau mencegah kekurangan vitamin K.   |
| 99. | Pyrazinamide tab<br>500mg |                | Antibiotik untuk mengobati tuberkulosis (TBC).  |
| 100 | PTU 100 mg                |                | Anti-tiroid untuk mengobati hipertiroidisme.  |
| 101 | Ramipril                  | 2,5mg          | Antihipertensi untuk mengobati tekanan darah tinggi, gagal jantung, dan mencegah serangan jantung.  |
| 102 | Ranitidin tab             | 150mg          | Untuk mengurangi produksi asam lambung dan meredakan gejala ulkus lambung, GERD, dan kondisi lain yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung.               |
| 103 | Rifampicin                |                | Antibiotik untuk mengobati tuberkulosis (TB).   |
| 104 | Risperidone               | 1mg, 2mg, 3mg  | Antipsikotik yang digunakan untuk mengobati gangguan psikiatrik seperti skizofrenia, bipolar, dan gangguan perilaku pada autisme                                |
| 105 | Salbutamol                | 2mg dan 4mg    | Untuk mengobati dan mencegah gejala penyempitan saluran napas pada penyakit seperti asma dan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK).                            |
| 106 | Simvastatin               | 10 mg dan 20mg | Untuk menurunkan kadar kolesterol jahat (LDL) dan trigliserida, serta meningkatkan jumlah kolesterol baik (HDL) dalam darah.                                    |
| 107 | Spirolacton               | 25mg dan 100mg | Antihipertensi untuk mengobati tekanan darah tinggi, gagal jantung, dan kondisi yang menyebabkan retensi cairan seperti sirosis hati dan sindrom pramenstruasi. |
| 108 | Tab tambah darah          |                | Untuk mengatasi anemia atau kekurangan zat besi.  |
| 109 | Trifluoperazin tab        |                | Untuk mengobati gangguan mental seperti skizofrenia.  |
| 110 | Ursodeoxycholic acid      | 250mg          | Untuk mengobati penyakit hati seperti batu empedu dan hepatitis.  |

|     |                |     |  |
|-----|----------------|-----|--|
| 111 | Vit. B complex |     | Suplemen untuk produksi energi, hormon, dan kolesterol.  |
| 112 | Vit B6         |     | Sebagai nutrisi yang penting bagi perkembangan otak, saraf, kulit.   |
| 113 | Wafarin        | 2mg | Untuk mencegah pembekuan darah berlebihan dan mencegah pembentukan bekuan darah yang dapat menyebabkan stroke atau serangan jantung. |



## OBAT PATEN

| No. | Nama Obat    | Nama Generik              | Kekuatan | Kegunaan  |
|-----|--------------|---------------------------|----------|---|
| 1.  | Adalat Oros  | Nifedipine                |          | Antihipertensi  |
| 2.  | Aerius       |                           |          | Untuk mengatasi alergi  |
| 3.  | Alinamin     |                           |          | Mengatasi gangguan mata, sakit kepala sebelah   |
| 4.  | Alloris      | Loratadine                |          | Mengatasi alergi seperti bersin, pilek, hidung tersumbat                              |
| 5.  | Amadiab      | Glimepirid                | 4mg      | Menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2.                           |
| 6.  | Amaryl       |                           | 500mg    | Menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2.                           |
| 7.  | Ambeven      |                           |          | Mengobati wasir/benjolan ambeyen  |
| 8.  | Amoxan       | Amoxicillin               | 500mg    | Antibiotik untuk infeksi tenggorokan, diare, infeksi telinga, pneumonia               |
| 9.  | Angintriz MR | Trimetazidine HCL         |          | Anti angina/ mncgh kkurng nutrisi pada otot jntung                                    |
| 10. | Ardium       |                           |          | Membantu meringankan gangguan peredaran darah, wasir                                  |
| 11. | Aricept      |                           |          | Mengobati penyakit alzheimer  |
| 12. | Anbacim      | Cefuroxime                |          | Antibiotik pada infeksi saluran nafas, kemih, tulang, sendi                           |
| 13. | Arthodar     |                           |          | Meredakan gejala osteoarthritis (peradangan kronis pada sendi akibat rusaknya tulang) |
| 14. | Asthin F4    |                           |          | Antioksidan untuk anti penuaan kulit dan mempercepat penyembuhan jerawat              |
| 15. | Asthin F     |                           | 6mg      | Antioksidan sebagai suplemen untuk menjaga daya tahan tubuh dari radikal bebas        |
| 16. | Aspilet      | Acetylsalicylat / Aspirin |          | Antiplatelet ( mencegah terjadinya penggumpalan darah) pada kondisi angina            |

|     |            |               |       |   |
|-----|------------|---------------|-------|---|
| 17. | Avodart    |               |       | Mencegah hiperplasia prostat / meringankan gejala kesulitan buang air kecil, urin yang keluar sedikit, mendadak ingin buang air kecil |
| 18. | Becom Zet  |               |       | Suplemen kombinasi antara multivitamin, mineral dan zinc untuk memelihara daya tahan tubuh dan pemulihan dari sakit                   |
| 19. | Betaserc   |               |       | Mengobati vertigo , tinitus ( telinga berdenging) dan gangguan pendengaran ( Betahistine)   |
| 20. | Biosanbe   |               |       | suplemen yang mengandung vitamin dan mineral untuk mengatasi defisiensi zat besi ataupun anemia pd ibu hamil                          |
| 21. | Biothicol  | Thiampenicol  |       | Antibiotik untuk demam, tipes , infeksi sal. Pencernaan dan pernafasan  |
| 22. | Bamgetol   | Carbamazepine | 200mg | Untuk antikonvulsan ( mencegah dan mengontrol kejang)   |
| 23. | Baquinor   | Ciprofloxacin |       | Antibiotik untuk infeksi sal kemih, pernafasan, kulit, tulang dan sendi, pencernaan, genital  |
| 24. | Becom C    |               |       | Untuk memenuhi kebutuhan multivitamin pada masa pertumbuhan dan penyembuhan   |
| 25. | Bestalin   |               |       | Untuk mengobati Pruritus karena kondisi alergi seperti urtikaria kronis, atopik & dermatosis kontak.                                  |
| 26. | Brintelix  |               |       | Untuk depresi mayor (depresi berat)   |
| 27. | Brilinta   |               |       | Untuk mencegah kejadian-kejadian trombosis (misalnya kematian kardiovaskular, infark miokard, atau stroke)                            |
| 28. | Brainact T |               |       | Suplemen untuk membantu menangani penurunan   |

|     |                |                          |                  |  |
|-----|----------------|--------------------------|------------------|--|
|     |                |                          |                  | kemampuan kognitif (mengingat) pada usia lanjut (cuticoline)   |
| 29. | Buscopan       |                          |                  | Sebagai antinyeri seperti kram perut/ gangguan pada kandung kemih  |
| 30. | Buscopan plus  |                          |                  | Sebagai antinyeri proksimal pada lambung/usus halus  |
| 31. | Cardio aspirin | Aspirin/acetyl salisilat |                  | Mencegah pembekuan darah   |
| 32. | Calcitriol     |                          |                  | Mengatasi kekurangan calcium   |
| 33. | Cystone        |                          |                  | Untuk infeksi sal. kencing dan batu ginjal   |
| 34. | Celebrex       | Celecoxibe               | 100 dan 200mg    | Untuk mengatasi rheumatid asthritis (sendi), osteoarthritis, gout arthritis(asam urat)                                 |
| 35. | Cerini         | Cetirizine               |                  | Untuk alergi (bentol-bentol, kulit gatal, bersin bersin, hidung tersumbat, mata merah berair)                          |
| 36. | Chana          |                          |                  | Mengobati luka, mengurangi nyeri dan memberi energi bagi lansia dan orang sakit  |
| 37. | Cipralext      |                          |                  | Mengurangi gejala depresi seperti cemas, panik   |
| 38. | Cataflam D50   | Natrium diclofenac       |                  | Meredakan nyeri dan radang sendi akibat rheumatid arthritis (sendi), ortheoarthritis ( radang sendi pada tulang rawan) |
| 39. | Cefat          | Cefedroxil monohydrate   | 250 mg dan 500mg | Antibiotik untuk infeksi sal. Pernafasan, sal kemih, kelamin, dan infeksi kulit serta jaringan Lunak.                  |
| 40. | Colsancetine   | Chloramphenicol          |                  | Antibiotik untuk mengatasi demam tifoid, batuk kering, pneumonia, infeksi pada saluran kencing                         |
| 41. | Cardisan       | Amlodipin                | 5 dan 10mg       | Sebagai antihipertensi   |
| 42. | Cataflam       | Natrium diclofenac       | 25mg dan 50mg    | Meredakan nyeri dan radang sendi akibat rheumatid arthritis (sendi), ortheoarthritis ( radang sendi pada tulang rawan) |

|     |                |              |                            |   |
|-----|----------------|--------------|----------------------------|---|
| 43. | Cavid D3       |              |                            | Membantu kebutuhan kalsium untuk kehamilan dan menyusui   |
| 44. | Concor         | Bisoprolol   | (1.25 mg, 2.5 mg dan 5 mg) | Sebagai Antihipertensi<br>1, 25mg = untuk gagal jantung<br>2,5 mg= untuk gagal ginjal<br>5mg= untuk hipertensi dan angina |
| 45. | Caviplex cdez  |              |                            | Suplemen vitamin dan zinc untuk memelihara daya tahan tubuh ( vitamin c, d, e, dan zinc)                                  |
| 46. | Cortidex       | Dexametashon |                            | Mengatasi peradangan atau inflamasi seperti radang sendi, asma  |
| 47. | Combantrin     |              |                            | Mengatasi infeksi cacing  |
| 48. | Cpg            | Clopidogrel  |                            | Mengencerkan darah, mencegah terjadinya pembekuan darah, dan mengurangi resiko serangan jantung dan stroke                |
| 49. | Claneksi       | Amoxicillin  | 500mg                      | Antibiotik untuk infeksi sal.nafas, sal kemih, sal cerna, kulit   |
| 50. | Clast          |              | 0,5 mg                     | Mengatasi gejala mual dan muntah akibat penggunaan obat anti kanker atau kemoterapi                                       |
| 51. | Cobazym        |              |                            | Untuk memperbaiki nafsu makan, kurang nutrisi, busung lapar   |
| 52. | Cal 95         |              |                            | suplemen multivitamin dan mineral untuk memenuhi kebutuhan kalsium pada anak, ibu hamil dan menyusui                      |
| 53. | Canderin       | Candesartan  | 8mg                        | Sebagai antihipertensi  |
| 54. | Cripsa         |              |                            | Mengatasi penyakit parkinson (tremor)   |
| 55. | Curcuma strip  |              |                            | Vitamin mmbantu mnjaga daya tahan tubuh, nafsu makan  |
| 56. | Cycloproginova |              |                            | Mengatasi menstruasi yang tidak teratur   |
| 57. | Depakote ER    |              | 250 mg dan 500mg           | Memgatasi kejang, epilepsi dan migrain  |

|     |                   |                   |       |   |
|-----|-------------------|-------------------|-------|---|
| 58. | Disolf            |                   |       | Sebagai terapi penunjang dalam melancarkan sirkulasi darah  |
| 59. | Dogmatil          |                   |       | Mengatasi Schizoprenia atau gangguan jiwa   |
| 60. | Dopamet           |                   | 250mg | Sebagai antihipertensi  |
| 61. | Divalproex sodium |                   | 250mg | Mengobati kejang akibat epilepsi serta digunakan mencegah migrain atau mengatasi episode manik dari gangguan bipolar  |
| 62. | Diagit            |                   |       | Untuk pengobatan simptomatik pada diare yang tidak diketahui penyebabnya  |
| 63. | Diflucan          |                   | 50 mg | Membantu mengobati infeksi akibat jamur, seperti meningitis kriptokokal, kandidemia, kandidiasis diseminata, kandidiasis orofaringeal, kandidiasis esofagus, kandidiasis vaginalis. |
| 64. | Dismeno           |                   |       | Membantu meredakan nyeri yang terjadi pada saat haid.   |
| 65. | Duphaston         |                   |       | Menangani defisiensi atau kekurangan hormon progesteron, seperti sindrom pramenstruasi  |
| 66. | Dysflatyl         |                   |       | Meredakan kembung dan rasa tidak nyaman diperut karena gas yang berlebihan  |
| 67. | Diamicron         |                   |       | Menurunkan kadar gula darah dalam tubuh pada pasien DM tipe 2   |
| 68. | Dorner            |                   |       | Mengurangi gejala akibat hambatan pada pembuluh darah arteri, serta menangani hipertensi pulmonal   |
| 69. | Dramamine         |                   |       | Untuk meredakan mabuk perjalanan  |
| 70. | Dulcolax          |                   |       | Untuk mengatasi susah BAB   |
| 71. | Eflagen           | Kalium diclofenac |       | Anti nyeri (nyeri gigi, nyeri haid, nyeri sendi)  |

|     |               |               |                |  |
|-----|---------------|---------------|----------------|--|
| 72. | Elkana        |               |                | Vitamin untuk kehamilan, menyusui, dan pertumbuhan   |
| 73. | Epexol        | Ambroxol      |                | Obat batuk berdahak (mengeluarkan dahak)   |
| 74. | Eprinoc       | Eperisone     |                | Untuk mengatasi otot tegang/kejang otot  |
| 75. | Erysanbe chew |               |                | Mengobati berbagai infeksi bakteri, dengan cara menghambat sintesis protein bakteri dan mengakibatkan pertumbuhan sel bakteri terhambat                                  |
| 76. | Erysanbe 500  |               |                | Antibiotik yang digunakan untuk mengatasi infeksi karena kuman yang peka terhadap eritromisin  |
| 77. | Euthyrox      |               | 100mg          | Mengatasi hipotiroid/ mengobati/ mencegah Goiter (pembesaran kelenjar tiroid) yang dapat disebabkan karena ketidakseimbangan hormon, terapi radiasi, operasi atau kanker |
| 78. | Fridep        |               | 50mg           | Sebagai antidepresan   |
| 79. | Favifiravir   |               |                | Obat antivirus yang digunakan untuk mengatasi beberapa jenis virus influenza   |
| 80. | Ferriprox     |               |                | Untuk mengobati kondisi kelebihan zat besi   |
| 81. | Fitbon        |               |                | Suplemen yang digunakan untuk mengatasi osteoarthritis dan membantu memelihara kesehatan persendian  |
| 82. | Flamar        |               | 25 mg dan 50mg | Sebagai antiinflamasi untuk mengurangi rasa sakit, peradangan, dan demam.  |
| 83. | Fluimucyl     | Asetilsistein | 200mg          | Untuk membantu melonggarkan dan mengurangi lendir pada saluran pernapasan, seperti pada kasus batuk dan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK).                          |

|     |               |               |                  |   |
|-----|---------------|---------------|------------------|---|
| 84. | Folavit       |               | (400mcg dan 1mg) | Suplemen asam folat yang digunakan untuk mengatasi defisiensi asam folat, serta membantu dalam pembentukan sel darah merah dan perkembangan janin selama kehamilan. |
| 85. | Formuno       |               |                  | Membantu memelihara kesehatan dan daya tahan tubuh  |
| 86. | Frego         |               | 5mg dan 10mg     | Membantu pencegahan migrain, pencegahan gangguan perifer, serebrovaskular, pencegahan vertigo dan gangguan vestibular.  |
| 87. | Fonylin       |               | 60mg             | Untuk meredakan batuk kering.   |
| 88. | Formyco       | Ketoconazole  |                  | Untuk mengobati infeksi jamur pada kulit seperti kurap dan panu.  |
| 89. | Gastrul       |               |                  | Untuk mencegah dan mengobati tukak lambung serta mengurangi risiko terjadinya tukak akibat penggunaan obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS).                        |
| 90. | Galvus        |               | 50mg             | Untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan cara meningkatkan produksi insulin oleh pankreas   |
| 91. | Glauset       |               |                  | Untuk membantu mengatasi Glaukoma sudut terbuka, glaukoma sekunder dan sebelum operasi untuk glaukoma sudut tertutup.   |
| 92. | Glucodex      | Glibenclamide | 80mg             | Untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan cara merangsang produksi insulin oleh pankreas.  |
| 93. | Glumin XR     | Metformin     |                  | Obat antidiabetes untuk mengontrol dan menurunkan kadar gula darah pada diabetes tipe 2   |
| 94. | Glucophage XR | Metformin     |                  | Untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan cara meningkatkan sensitivitas tubuh terhadap insulin dan  |

|      |              |                |                  |   |
|------|--------------|----------------|------------------|---|
|      |              |                |                  | mengurangi produksi glukosa oleh hati.  |
| 95.  | Herbesser    |                | 100 mg dan 200mg | Untuk pasien hipertensi dan angina (nyeri dada).  |
| 96.  | Histapan     |                |                  | Mengobati berbagai jenis alergi   |
| 97.  | Hepamerz     |                |                  | Untuk proses detoksifikasi pada hati.   |
| 98.  | Hepabalance  |                |                  | Membantu memelihara kesehatan fungsi hati   |
| 99.  | Harnal       |                |                  | Mengatasi masalah buang air kecil yang di alami oleh pria dengan pembesaran prostat dan masalah sulit buang air kecil tersendat-sendat sehingga memberikan rasa tidak nyaman. |
| 100. | Hystrine     | Cetirizine HCl |                  | Meredakan gejala alergi seperti mata dan hidung berair, gatal pada mata dan hidung, bersin-bersin, dan gatal-gatal.   |
| 101. | Herclov      |                |                  | Untuk terapi infeksi kulit selaput mukosa termasuk herpes genital awal yang disebabkan herpes zoster dan simplek  |
| 102. | Harnal ocas  |                |                  | Untuk merelaksasi otot-otot di prostat dan uretra serta membuat urin keluar lebih mudah dan membantu buang air kecil  |
| 103. | Hydroxy urea |                |                  | Untuk kemoterapi yang secara khusus diaplikasikan kepada pasien kanker leher rahim (serviks), kanker ovarium, dan leukimia myeloid akut hingga kronis                         |
| 104. | Hystolan     |                |                  | Untuk relaksasi uterus (rahim), gangguan vaskular perifer, arteriosklerosis obliterans, thromboangiitis obliterans, dan penyakit Raynaud.                                     |
| 105. | Hytroz       |                | 1 mg dan 2mg     | Untuk mengatasi tekanan darah tinggi pada   |



|      |             |               |           |  |
|------|-------------|---------------|-----------|--|
|      |             |               |           | hipertensi dan dapat digunakan untuk mengobati hiperplasia prostat   |
| 106. | Imm boost F |               |           | membantu memelihara daya tahan tubuh.  |
| 107. | Imunos      |               |           | meningkatkan kerja sistem imun dan membantu memelihara kesehatan tubuh   |
| 108. | Inbumin     |               |           | membantu mempercepat proses penyembuhan luka, membantu memenuhi kebutuhan albumin dalam tubuh, serta dapat digunakan untuk memelihara kesehatan.                                       |
| 109. | Ketricin    | triamcinolone |           | meredakan gejala alergi, gangguan hormon, rematik, radang saluran cerna, kelainan darah, keganasan dan sebagainya.   |
| 110. | Kaltrofen   | ketoprofen    | 50, 100mg | untuk mengatasi nyeri ringan sampai sedang pada sakit gigi dan setelah cabut gigi, sakit kepala, sakit telinga, nyeri dan radang pada reumatik ringan dan gangguan otot skelet lainnya |
| 111. | Lanakeloid  |               |           | Mempercepat penyembuhan luka bakar, luka traumatik (terpukul, terbentur, terbakar, teriris, lecet, dll), sesudah operasi   |
| 112. | -Imuran     |               |           | menurunkan sistem imun agar tubuh dapat menerima benda asing dari luar tubuh, seperti transpaltasi organ ginjal  |
| 113. | Interdoxin  | doxycycline   |           | untuk pengobatan Sipilis, Infeksi yang rentan atau berat, Epididimo-orkitis, Serangan akut malaria falciparum resisten   |

|      |              |                        |           |  |
|------|--------------|------------------------|-----------|--|
|      |              |                        |           | klorokuin, demam atau tifus  |
| 114. | Interhistin  |                        |           | mengobati alergi seperti urtikaria, rinitis dan gatal pada kulit   |
| 115. | Isoprinosin  |                        |           | meningkatkan sistem imun untuk penyakit yang disebabkan oleh virus serta meningkatkan imunitas untuk kondisi kekurangan sistem imun.                                     |
| 116. | KSR          |                        |           | mengobati dan mencegah kekurangan kalium   |
| 117. | Kalnex 500   | asam traneksamat 500   |           | menghentikan proses pendarahan pada sejumlah kondisi seperti mimisan, cedera, pendarahan akibat menstruasi berlebihan, dan pendarahan pada penderita angio-edema turunan |
| 118. | Kendaron tab | Amiodarone HCL         |           | membantu mengatasi beberapa jenis gangguan denyut jantung tidak teratur (takikardia  |
| 119. | Lameson      | methylorednisolone 4mg |           | untuk menangani gatal-gatal, kemerahan, dan kekeringan pada kulit, pada beberapa individu dapat mengobati sariawan pada mulut  |
| 120. | Lasgan 30mg  | lansoprazole 30        |           | mengatasi gangguan pencernaan, seperti refluks asam lambung, gejala pada sindrom Zollinger-Ellison, GERD, dan tukak lambung.   |
| 121. | Lasix        | furosemide             |           | meningkatkan jumlah urin yang keluar dari ginjal   |
| 122. | Lesichol     |                        | 300,600mg | menjaga fungsi hati ketika dalam keadaan sakit   |
| 123. | Lapibal      | mecobalamin            |           | mengobati neuropati perifer (saraf tepi) dan anemia megaloblastik yang disebabkan oleh defisiensi  |

|      |             |              |         |   |
|------|-------------|--------------|---------|---|
|      |             |              |         | vitamin B1 : menjaga kesehatan sistem saraf   |
| 124. | Lapiflox    |              | 500mg   | mengobati infeksi saluran kemih (ISK), infeksi saluran pernafasan, infeksi kulit dan jaringan lunak, infeksi tulang dan sendi, infeksi saluran pencernaan, infeksi genital, dan infeksi lain yang disebabkan oleh bakteri yang rentan |
| 125. | Leparson    |              |         | mengobati penyakit Parkinson seperti mengurangi tremor, ketidakseimbangan dan rasa kaku pada otot   |
| 126. | Levopar     |              |         | pengobatan simptomatik pada penderita Parkinson agar dapat mengurangi tremor, ketidakseimbangan dan rasa kaku pada otot   |
| 127. | Levocin     | levofloxacin | 500mg   | antibiotik untuk mengatasi beragam infeksi bakteri, termasuk sinusitis, bronkitis kronis, pneumonia, dan infeksi saluran kemih  |
| 128. | Lesipar     |              |         | suplemen nutrisi untuk fungsi hati.   |
| 129. | Lioresal    |              |         | mengobati kejang atau kram otot kronis  |
| 130. | Lipitor     |              | 20,40mg | mengurangi kadar kolesterol jahat (LDL) dan lemak darah (trigliserida), serta meningkatkan kadar kolesterol baik (HDL) di dalam tubuh.  |
| 131. | Liver prime |              |         |   |
| 132. | Lodia       |              |         | mengatasi diare akut non spesifik dan diare kronik.   |

|      |                |                             |                |  |
|------|----------------|-----------------------------|----------------|--|
| 133. | Lopivia        |                             | 200mg,<br>50mg | Mengobati infeksi HIV pada anak-anak hingga dewasa   |
| 134. | Lyrica         | pregabalin 75)              | 75mg           | mengobati nyeri neuropatik (nyeri berkepanjangan akibat saraf yang rusak), dan fibromyalgia  |
| 135. | Lamictal       |                             | 50,100mg       | untuk membantu mengurangi Serangan epilepsi  |
| 136. | Livron B plex  |                             |                | untuk memenuhi kebutuhan vitamin dalam masa penyembuhan, dan membantu memelihara daya tahan tubuh  |
| 137. | Mediamer B6    | pyrathiazine dan pyridoxine |                | mengatasi mual dan muntah yang umumnya terjadi pada awal masa kehamilan.   |
| 138. | Mtx /r threx : | Methotrexate                |                | Untuk mengobatasi kanker, seperti kanker payudara, leukemia, kanker tulang, limfoma  |
| 139. | Myonal         | eperisone hcl               |                | obat yang digunakan untuk merelaksasi otot pada kondisi kejang otot  |
| 140. | Mestinon       |                             |                | Untuk mengobati autoimun   |
| 141. | Mezatin        | azitromycin                 |                | antibiotik pada berbagai bagian tubuh, terutama saluran pernapasan, tenggorokan, kulit, dan alat kelamin   |
| 142. | Micardis       |                             | (40, 80mg)     | untuk menurunkan tekanan darah pada penderita hipertensi dan gagal jantung kongestif dengan cara menyebabkan pembuluh darah melebar dan tekanan darah menjadi turun. |
| 143. | Meiact         |                             |                | Antibiotic yang digunakan mengatasi infeksi pada saluran atas, infeksi saluran kemih dan   |

|      |           |                |       |   |
|------|-----------|----------------|-------|---|
|      |           |                |       | kelamin, kulit dan jaringan lunak   |
| 144. | Mezatin   |                |       | mengatasi infeksi bakteri pada berbagai bagian tubuh, terutama saluran pernapasan, tenggorokan, kulit, dan alat kelamin.  |
| 145. | Moximed   | moxifloxacin   |       | obat antibiotik untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri, seperti pneumonia, bronkitis kronis, infeksi kulit dan jaringan lunak, sinusitis, infeksi perut, atau radang panggul |
| 146. | Mucohexin | Mucohexin      |       | obat pengencer dahak atau mengatasi batuk berdahak karena infeksi saluran pernapasan, seperti batuk pilek, flu, atau bronkitis kronis   |
| 147. | Matovit   |                |       | suplemen untuk memelihara kesehatan mata/ dapat digunakan untuk mengurangi kelelahan mata.  |
| 148. | Maltofer  |                |       | anti-anemia oral yang bermanfaat untuk mengatasi kekurangan (defisiensi) zat besi tanpa anemia  |
| 149. | Mefinal   | asam mefenamat | 500mg | untuk meredakan peradangan dan nyeri, seperti nyeri haid, sakit gigi, sakit kepala, nyeri otot dan sendi, serta nyeri pascaoperasi  |
| 150. | Micardis  | telmisartan    | 80mg  | obat antihipertensi untuk mengendurkan dan melebarkan pembuluh darah  |
| 151. | Mertigo   |                |       | obat untuk mengurangi keluhan pusing berputar atau vertigo.   |

|      |                 |                  |      |  |
|------|-----------------|------------------|------|--|
| 152. | Methycobal      | mecobalamin)     |      | mengobati neuropati perifer (saraf tepi) dan anemia megaloblastik yang disebabkan oleh defisiensi vitamin B12.   |
| 153. | Mefinter        | asam mefenamat)  |      | meringankan rasa sakit serta peradangan, seperti nyeri gigi, nyeri haid, nyeri pada otot-otot, nyeri akibat pasca operasi, nyeri telinga, dan nyeri akibat traumatik |
| 154. | Neulin PS       |                  |      | untuk penderita stroke dan dementia, serta dapat digunakan sebagai neuroprotektor sekaligus brain enhancer   |
| 155. | Notisil         |                  |      | mencegah terjadinya pembekuan darah  |
| 156. | Neuciti         | citicoline 500mg |      | membantu menangani gangguan kesadaran akibat trauma di kepala dan operasi otak atau sebab-sebab non trauma   |
| 157. | Neurobion       |                  |      | mencegah atau mengurangi gejala akibat gangguan saraf, seperti kesemutan, nyeri tajam yang menjalar, atau mati rasa.   |
| 158. | Neurobion       | Vit B1,B6,B12    | 5000 | mencegah atau mengurangi gejala akibat gangguan saraf, seperti kesemutan, nyeri tajam yang menjalar, atau mati rasa  |
| 159. | Neurochol       |                  |      | sebagai nutrisi bagi fungsi otak.  |
| 160. | Neurosanbe      |                  |      | untuk pengobatan kekurangan vit B1,B6,B12 pada polineuritis  |
| 161. | Neurosanbe plus |                  |      | meredakan atau mengobati berbagai macam nyeri, misalnya nyeri otot, nyeri  |

|      |                       |  |        |   |
|------|-----------------------|--|--------|---|
|      |                       |  |        | akibat sakit gigi, neuralgia dan nyeri ringan lainnya   |
| 162. | Neurosanbe            |  | 5000   | mencegah dan mengatasi kekurangan vitamin B   |
| 163. | Nitrokaf retard       |  | 2,5 mg | Mengurangi dan mencegah angina akibat penyakit jantung koroner  |
| 164. | Nitrokaf retard forte |  | 5mg    | Mencegah dan terapi jangka panjang untuk penderita angina pektoris  |
| 165. | Nopres                |  |        | untuk mengatasi depresi, gangguan obsesif-kompulsif (OCD), gangguan cemas, dan gangguan panik   |
| 166. | Norelut               |  |        | untuk mengatasi gangguan menstruasi atau haid yang berkaitan dengan hormon progesteron  |
| 167. | Neladox               |  |        | untuk mengatasi nyeri panggul akibat endometriosis, yaitu kondisi ketika jaringan yang melapisi dinding rahim (endometrium) tumbuh di tempat lain |
| 168. | Nimotop               |  |        | mengurangi masalah karena jenis pendarahan tertentu di otak   |
| 169. | Nitral                |  |        | untuk penyakit jantung, angina (nyeri dada) akut.   |
| 170. | Neurotam              |  | 1200mg | Untuk pengobatan infark serebral, mengendalikan mioklonus, mengatasi kecanduan berat akibat alkohol   |
| 171. | Nairet                |  |        | untuk asma bronkial, bronkitis, emfisema,serta penyakit paru lain   |
| 172. | Ocusan                |  |        | untuk mengatasi kasus-kasus alergi dan inflamasi yang membutuhkan terapi dengan kortikosteroid  |

|      |            |                 |              |  |
|------|------------|-----------------|--------------|--|
| 173. | Osetamivir |                 |              | obat antivirus yang digunakan untuk mengatasi atau mencegah infeksi virus influenza tipe A atau tipe B   |
| 174. | Oskom      |                 |              | mencegah osteoarthritis dan untuk menjaga sendi yang sehat   |
| 175. | Ossovit    |                 | 100mg        | Ostelox  |
| 176. | Ostelox    | meloxicam 15mg  | 7,5 mg, 15mg | mengurangi hormon yang menyebabkan peradangan dan rasa nyeri di tubuh. peradangan dan rasa nyeri di tubuh  |
| 177. | Osteonat : |                 |              | Suplemen untuk terapi dan pencegahan osteoporosis pada wanita pasca-menopause dan osteoporosis yang disebabkan glukokortikoid.   |
| 178. | Osteosan   | (vit B3):       | 1000         | untuk memenuhi kebutuhan vitamin D dengan cepat pada kondisi tertentu, seperti lanjut usia, risiko tinggi atau penyakit infeksi, penderita penyakit autoimun, dan ibu hamil atau menyusui. |
| 179. | Pentasa :  |                 |              | untuk mengobati penyakit usus tertentu (radang usus besar).  |
| 180. | promavit:  |                 |              | suplemen multivitamin dan mineral untuk ibu hamil dan menyusui   |
| 181. | provelyn   | pregabalin      |              | obat yang digunakan untuk mengurangi rasa nyeri neuropati akibat diabetes, saraf cedera tulang belakang, herpes zoster dan fibromyalgia/nyeri otot   |
| 182. | prolic     | clindamycin hcl | 300 mg       | mengatasi berbagai infeksi bakteri, seperti infeksi bakteri pada paru-paru, kulit, sistem pencernaan, sendi dan tulang, organ kelamin, serta jantung.                                      |
| 183. | prorenal   |                 |              | obat yang digunakan untuk terapi gangguan ginjal   |



|      |              |                       |        |  |
|------|--------------|-----------------------|--------|--|
|      |              |                       |        | kronik hingga gejala gagal ginjal  |
| 184. | prosogan     |                       |        | mengatasi gangguan pada sistem pencernaan akibat produksi asam lambung yang berlebihan   |
| 185. | pepzol       | pantoprazole          |        | untuk pengobatan tukak lambung dan penyakit refluks gastro-esofagus (GERD)   |
| 186. | pronicy      |                       |        | membantu mengurangi gejala alergi dengan cara menghambat efek histamin pada tubuh  |
| 187. | pantozol     |                       | 20 mg  | mengatasi penyakit-penyakit yang disebabkan oleh kelebihan produksi asam lambung, seperti sakit maag dan tukak lambung                                 |
| 188. | plasminex    | asam treneksamat      | 500 mg | untuk mengatasi masalah pembekuan darah, perdarahan menstruasi yang berat, kehilangan berat darah, pembengkakan di berbagai bagian tubuh               |
| 189. | pramifrol ER |                       |        | untuk meringankan gejala penyakit Parkinson, seperti kaku, tremor, gerakan yang lambat, dan gangguan keseimbangan                                      |
| 190. | Proxime      | acetyl salicilic acid |        | untuk menangani serangan jantung dan stroke ringan   |
| 191. | prostacom    |                       |        | mengobati pembengkakan prostat jinak dapat juga mengatasi kebutakan pada pria.   |
| 192. | pletaal      |                       | 100 mg | untuk melebarkan pembuluh darah dan menurunkan aktivitas penggumpalan oleh trombosit di dalam pembuluh darah.  |
| 193. | pumpitor     |                       |        | untuk mengatasi gangguan lambung, seperti penyakit asam lambung, sakit maag, atau tukak lambung, dengan cara mengurangi produksi asam di dalam lambung |

|      |                 |  |               |  |
|------|-----------------|--|---------------|--|
| 194. | puricemia       |  |               | phenytoin : meredakan dan mengendalikan kejang pada pasien epilepsi atau pada pasien yang menjalani operasi otak.            |
| 195. | phenytoin       |  |               | meredakan dan mengendalikan kejang pada pasien epilepsi atau pada pasien yang menjalani operasi otak.                        |
| 196. | -pariet         |  |               | untuk mengatasi penyakit-penyakit yang disebabkan oleh kelebihan produksi asam lambung, seperti sakit maag dan tukak lambung |
| 197. | psidii caps     |  |               | meningkatkan jumlah trombosit darah terutama pada pasien demam berdarah  |
| 198. | recolfar        |  |               | mencegah dan mengatasi serangan gout (gejala asam urat   |
| 199. | Q-ten           |  | 30, 100mg     | sebagai katalis alami untuk pembentukan energi dari makanan dan sebagai antioksidan untuk mencegah kerusakan sel             |
| 200. | Rifastar        |  |               | mengobati infeksi bakteri Mycobacterium tuberculosis (TBC), Mycobacterium kansasii, dan Mycobacterium xenopi                 |
| 201. | Salofalk        |  | 250mg, 500mg) | mengatasi nyeri akibat radang usus besar   |
| 202. | Sandimun neoral |  | 25mg          | Meminimalkan resiko tubuh menolak organ transplantasi  |
| 203. | Sanexon         |  |               | untuk keadaan alergi dan mengurangi peradangan atau supresi inflamasi  |
| 204. | Sangobion       |  |               | mengatasi kurang darah (anemia).   |
| 205. | Sumagesik       |  |               | meringankan rasa sakit pada sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam.   |
| 206. | Syncore sachet  |  |               | suplemen untuk membantu memelihara kesehatan   |

|      |                |             |                   |   |
|------|----------------|-------------|-------------------|---|
| 207. | Sporetix       | cefixime    | 100,<br>200mg     | membantu mengobati berbagai macam infeksi bakteri   |
| 208. | Santa E        |             | 100,<br>200,400mg | membantu memenuhi kebutuhan vitamin E. Membantu memenuhi kebutuhan vitamin E. Vitamin E 400 IU  |
| 209. | Sanprima forte |             |                   | antibiotik untuk mengobati infeksi akibat bakteri pada saluran pernapasan, pencernaan, dan saluran kemih.   |
| 210. | Sanprima       |             |                   | untuk mengobati infeksi akibat bakteri pada saluran pernapasan, pencernaan, dan saluran kemih   |
| 211. | Santibi plus   |             |                   | obat antituberkulosis paru-paru yang diberikan bersama dengan obat antituberkulosis lainnya atau dalam hal resisten terhadap obat khusus lainnya sebagai terapi         |
| 212. | Soroquel       |             | 200mg,<br>300mg   | Mengatasi gejala manik dan depresi pada gangguan bipolar  |
| 213. | Sanmol         | Paracetamol |                   | meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam   |
| 214. | Seloxoy AA     |             |                   | membantu memelihara kesehatan kulit.  |
| 215. | Sesden         |             |                   | nyeri spasme otot halus yang disebabkan gastritis, tukak lambung, duodenum, ulkus peptikum, pankreatitis, penyakit kandung dan duktus empedu, intestinitis, litangiuria |
| 216. | Sirdalud       |             | 2, 10mg           | melemaskan kejang otot akibat kondisi tertentu, seperti multiple sclerosis dan cedera tulang belakang   |

|      |                 |               |        |  |
|------|-----------------|---------------|--------|--|
| 217. | Sistenol        |               |        | penurun demam yang di sertai batuk pada gejala influenza.  |
| 218. | Sporacid        | itraconazole  |        | mengobati berbagai infeksi jamur, terutama infeksi jamur sistemik seperti aspergillosis kandidiasis, kriptokokosis di mana obat antijamur lain tidak lagi efektif, |
| 219. | Stalevo         |               |        | mengatasi penyakit Parkinson dan fluktuasi motorik yang tidak dapat dikendalikan dengan terapi penghambat levodopa/dopa dekarboksilase                             |
| 220. | Sandimun neoral |               | 50mg   | Meminimalkan risiko tubuh menolak organ transplantasi  |
| 221. | Tebokan SP      |               |        | gangguan fungsi serebral dengan gejala-gejala : pusing, tinitus, sakit kepala, defisit memori, ketidakstabilan suasana hati disertai dengan kecemasan              |
| 222. | Tensinop        | lisinopril    | 10mg   | menurunkan tekanan darah tinggi (hipertensi), mencegah stroke, serangan jantung, dan masalah ginjal  |
| 223. | Thyrozol        |               | 5,10mg | membantu mencegah produksi berlebihan kelenjar tiroid (thiamazole) : membantu mencegah produksi berlebihan kelenjar tiroid   |
| 224. | Trichodazol     | Metronidazole |        | untuk mengobati infeksi bakteri dan parasit, termasuk infeksi protozoa seperti trichomoniasis dan infeksi bakteri seperti vaginosis bakterial                      |
| 225. | Trolip          |               | 300mg  | untuk mengobati hiperlipidemia (kadar lemak yang tinggi dalam darah) dengan cara mengurangi kadar trigliserida dan meningkatkan kadar kolesterol HDL               |

|      |             |  |             |   |
|------|-------------|--|-------------|---|
| 226. | Trizedon MR |  |             | Trizedon MR adalah obat yang mengandung trimetazidine, yang digunakan untuk mengobati angina pectoris (nyeri dada akibat kurangnya pasokan darah ke jantung) dengan cara meningkatkan penggunaan oksigen oleh jantung |
| 227. | Tanapres    |  | (5, 10 mg): | untuk mengobati hipertensi (tekanan darah tinggi) dengan cara menurunkan tekanan darah  |
| 228. | Theragran M |  |             | untuk menjaga kesehatan umum dan mengatasi defisiensi nutrisi   |
| 229. | Topamax.    |  |             | untuk mengobati epilepsi, migren, serta gangguan makan seperti bulimia nervosa dan gangguan makan berlebihan  |
| 230. | Tamofen     |  | 10mg        | Tamofen adalah obat yang mengandung tamoxifen, yang digunakan dalam pengobatan kanker payudara dengan cara menghambat efek estrogen pada sel kanker payudara  |
| 231. | Telfas Hd   |  |             | meredakan gejala-gejala alergi, seperti mata berair, hidung berair, mata atau hidung gatal, bersin, dan gatal   |
| 232. | Tetrasanbe  |  |             | mengobati infeksi bakteri yang terjadi pada kulit, usus, saluran pernapasan, saluran kemih, kelamin, kelenjar getah bening, dan bagian lain dalam tubuh   |
| 233. | Tracetat    |  |             | mengobati kanker payudara atau rahim  |
| 234. | Unalium     |  | 10mg        | Menghilangkan gejala-gejala kelainan sirkulasi perifer dan serebral dan gangguan vestibular seperti pusing, vertigo, kurang konsentrasi, gangguan ingatan   |

|      |                    |                      |  |  |
|------|--------------------|----------------------|--|--|
| 235. | Urdafalk           |                      |  | menghancurkan batu empedu akibat terlalu banyak jumlah kolesterol dalam kantung empedu.  |
| 236. | Urdahex            | ursodeoxycholic acid |  | membantu mengatasi batu empedu, selain itu dapat mengobati kelainan hepatobilier (kelainan hati dan empedu)                                |
| 237. | Urinter            |                      |  | mengatasi infeksi saluran kemih yang disebabkan oleh bakteri gram negatif ataupun bakteri gram positif                                     |
| 238. | Urotractin         |                      |  | mengobati infeksi saluran kemih baik akut maupun kronis  |
| 239. | V-bloc             |                      |  | Mengatasi hipertensi, angina pectoris akibat arteriosklerosis coroner, serangan jantung, dan gangguan kardiovaskular lainnya.              |
| 240. | Vectrin caps :     |                      |  | mengobati gangguan saluran pernapasan akut dan kronis, termasuk batuk pada penderita eksaserbasi akut bronkhitis akut.                     |
| 241. | Vermox             |                      |  | Obat cacing yang digunakan untuk infeksi cacing kremi, cacing gelang, cacing tambang, cacing cambuk, atau infeksi cacing campuran tersebut |
| 242. | Venosmil           |                      |  | : meredakan gejala gangguan pembuluh darah vena seperti wasir  |
| 243. | Vip albumin caps   |                      |  | meningkatkan daya tahan tubuh serta meningkatkan kadar albumin dan hemoglobin (Hb).  |
| 244. | Vip albumin sachet |                      |  | meningkatkan daya tahan tubuh serta meningkatkan kadar albumin dan hemoglobin (Hb).  |
| 245. | Vometa             |                      |  | mengatasi rasa mual dan muntah dan gangguan pengosongan lambung yang ditandai dengan rasa  |

|      |               |  |                |   |
|------|---------------|--|----------------|---|
|      |               |  |                | begah dan penuh pada perut.   |
| 246. | Xarelto       |  | 10,<br>15,20mg | menurunkan risiko stroke dan pembekuan darah pada pembuluh  |
| 247. | Zithromax tab |  |                | pengobatan infeksi yang disebabkan oleh H. influenzae, M. catarrhalis. pneumoniae, H. influenzae, Streptococcus pyogenes, S. aureus, atau S. agalactiae |
| 248. | Zac           |  | 10mg           | mengobati depresi, gangguan kompulsif obsesif, dysphoric pramenstruasi, bumilia nervosa, dan gangguan panik   |

**OBAT SEMIPADAT (KRIM, SALEP& GEL)**

| No  | NAMA OBAT                 | Paten / Generik  | Fungsi  |
|-----|---------------------------|--|---|
| 1.  | ACYCLOVIR CR              | Generik  | Infeksi Herpes  |
| 2.  | BIOPLACENTON GEL          | Paten (Placenta Extract Dan Neomycin Sulfate)                | Mengobati Luka Bakar, Luka Infeksi Dll  |
| 3.  | BIONECT CR BETASON N      | Paten (Betamethasone Valerate ,1% Dan Neomycin Sulfate 0,5%) | Anti Radang, Anti Gatal   |
| 4.  | CARMED 10% dan CARMED 20% | Paten (Urea 20%)   | Iktiosis Dan Kulit Kering   |
| 5.  | CLOBETASOL 10 GR          | Generik  | Mengobati psoriasis, eskim, dermatosis  |
| 6.  | BETAMETASON               | Generik  | Eczema atopic, infantile, statis dan discoid dan prurigo                                |
| 7.  | DERMOVEL                  | Generic (mometasone furoate)                                 | Meredakan inflame dan gatal pada dermatosis   |
| 8.  | DESOXYMETASON CR          | Generik  | Eksema, dermatitis dan psoriasis  |
| 9.  | DESOLEX LOTION            | Generik  | Mengobati kulit yang mengalami inflamasi akibat penyakit dermatitis kontak maupun atopi |
| 10. | ELIDEL                    | Paten (pimecrolimus 10%)                                     | Terapi jangka pendek dan panjang pada dermatitis atopik                                 |
| 11. | FORMYCO                   | Paten (ketonazole 2%)  | Menghambat pertumbuhan sel dan enzim jamur  |
| 12. | FUSYCOM CR                | Paten (asam fusidat 20 mg)                                   | Pengobatan infeksi kulit dan jaringan lunak yang ringan sampai sedang                   |
| 13. | FLAMAR GEL                | Paten (natrium diklofenak 10 mg)                             | Mengurangi nyeri, radang, nyeri ringan sampai sedang                                    |
| 14. | GENTAMYCIN                | Generik  | Mengobati infeksi pada kulit yang disebabkan oleh bakteri                               |
| 15. | GLICODERM FACE CLEAN      | Glycolic acid  | Membersihkan wajah dan memudahkan bekas jerawat   |
| 16. | GLICODERM SMOOTHING       |  | Membantu menyamarkan tanda penuaan dini seperti kerutan halus serta bintik hitam        |
| 17. | DUODERM                   |  | Mempercepat proses penyembuhan luka dan melembutkan bekas luka                          |



|     |                 |   |   |
|-----|-----------------|---|---|
|     |                 |   | yang mongering sehingga memepercepat penyembuhan luka   |
| 18. | HYDROCORTISON   | Generik   | Anti inflamasi, anti elrgi, dan anti pruritus pada jaringan kulit   |
| 19. | KETOCONAZOLE    | Generik   | Anti jamur  |
| 20. | KLODERMA        | Paten (clobetasol propionate 0,05%)   | Pengobatan jangka pendek untuk kelainan kulit inflamasi   |
| 21. | KENALOG         | Paten (triamcinolone acetonide)   | Anti inflamasi, antipruritus, anti alergi   |
| 22. | KETRICIN        | Paten (triamcinolone acetonide 0,1%)  | Mengobati masalah alergi dan inflamasi/peradangan   |
| 23. | KETOMED         | Paten (ketoconazole 2%)   | Mengobati infeksi kulit kepala seperti dermatitis sebaroiik ringan, dan ketombe yang disebabkan pytirosporum ovale                  |
| 24. | LACTACYD        | Paten   | Memebersihkan area kewanitaan dengan lembut, melindungi area kewanitaan dari gatal dan iritasi                                      |
| 25. | LUMINEUX        | Paten   | Membantu membersihkan kototran, penyumbatan pori-pori dan mengangkat sel kulit mati   |
| 26. | MEBO            | Paten (radix scutellariae, phelodendri cortex, rhizome coptidis)            | Mengobati luka bakar, luka gores  |
| 27. | MOMETASON       | Generik   | Meringankan manifestasi inflamais dan pruritis dari dermatosis yang responsive terhadap kortikosteroid psoriasis, dermatitis atopic |
| 28. | MEDIKLIN TR GEL | Paten (clindamycin phosphate 1.2%, retinoic acid 0,025%)                    | Menghambat produksi enzim dan inflamasi atau factor aktivasi oleh P. acnes pada sebum   |
| 29. | MEDERMA         | Paten (ir yang dimurnikan, PEG-4, allium cepa extr, xanthan gum, allantoin) | Memperbaiki struktur pada jaringan parut serta dapat digunakan untuk mengurangi kemerahan pada bekas luka                           |

|     |                  |   |  |
|-----|------------------|---|--|
| 30. | MEDCAB           | Paten (permethrin 5%)   | Pengobatan untuk scabies (kudis), tungau, kutu rambut, dan kutu badan  |
| 31. | MICONAZOL        | Generik   | Mengatasi infeksi yang disebabkan oleh fungi, atau digunakan pada terapi tinea yang disebabkan oleh trikhofiton rubrum                       |
| 32. | MUPIROCIN        | Generik   | Salep antibiotic golongan karbapenem, yang digunakan untuk mengatasi penyakit kulit atau infeksi kulit                                       |
| 33. | MYCO Z           | Paten (nystatin 100,000 IU, Zn oxide 200 mg)  | Infeksi mikotik pada kulit yang disebabkan candida albicans, intergo, paronikhia, mikosis interdigitalis, ruam popok, dan lesi kulit lainnya |
| 34. | NEBACETIN POWDER | Paten (neomycin sulfate 5 mg, bacitracin 250 IU)  | Antibiotik golongan aminoglikosida untuk mengobati infeksi oleh bakteri gram negative  |
| 35. | NIACEF           | Paten (nicotinamide 4%)   | Mengobati dan mencegah defisiensi asam nikotinat dan juga mengobati peradangan jerawat   |
| 36. | TUPEPE           | Paten   | Mengatasi tumit yang kering & pecah”   |
| 37. | PARASOL SPF 33   | Paten (octyl methoxycinnamate, titanium dioxide, methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol (MBBT), 4-methylbenzylidene camphor, butyl methoxydibenzoylmethane, benzophenone-3, dan octocrylene) | Sebagai antioksidan untuk mencegah penuaan dini kulit kerusakan dari radikal bebas   |
| 38. | PIBAKSIN OINT    | Paten (mupirocin)   | Mengatasi kulit impetigo atau infeksi kulit lainnya yang disebabkan oleh bakteri taphylococcus   |

|     |                     |   |  |
|-----|---------------------|---|--|
| 39. | THROMBOPOP 20 GR    | Paten (IU Sodium heparin)                     | Merupakan Antikoagulan yang dapat mencegah terbentuknya gumpalan” dalam dan membantu memecahkan pembekuan darah yang terbentuk                     |
| 40. | PERMETRIN CR        | Generik                                       | Untuk mengobati infeksi kulit scabies yang disebabkan oleh tungau sarcoptes scabiei  |
| 41. | PIROTOP CR          | Paten (mupirocin 2%)                          | Untuk pengobatan topical lesi kulit traumatic infeksi sekunder, luka infeksi yang disebabkan oleh staphylococcus aureus dan streptococcus pyogenes |
| 42. | SULFADIAZIN CR      | Generik                                       | Untuk merawat dan memulihkan infeksi luka  |
| 43. | LEP2-4              | Paten (mupirocin 2%)                          | Infeksi kulit primer akut  |
| 44. | SAGALON             | Paten (doxepin HCL 5%)                        | Pengobatan pruritus pada ekzema  |
| 45. | TERMISIL CR         | Paten (terbinafine 1 %)                       | Obat anti jamur pada kulit   |
| 46. | SANOSKIN OXY        | Paten (O2 (converted to ozone) dan olive oil) | Digunakan pada luka superfisial dan luka dalam misalnya tukak dalam tungkai  |
| 47. | SOFT U DERM         | Paten   | Untuk membantu melembutkan dan melembabkan kulit   |
| 48. | NOROID DERMARASH    | Paten   | Menyejukan kulit, cocok untuk kulit kering dan sensitive   |
| 49. | NOROID SHOOTING GEL | paten   | Pelembab untuk kulit kering, membantu melembutkan dan menjaga elastisitas kulit  |
| 50. | GLICODERM MOIST CR  |   | Melembabkan wajah sehingga tampak lebih halus dan lembut serta tidak kering  |
| 51. | FLAMAR              | Paten (Natrium Diklofenac)                    | Mengurangi nyeri, gangguan inflamasi, dismenore  |

OBAT INJEKSI

| No. | NAMA OBAT          | PATEN/GENERIK   | FUNGSI  |
|-----|--------------------|---|---|
| 1.  | GABAXA 100         | Paten (N(2)-L-alanyl-L-Glutamine)                           | Berfungsi sebagai larutan asam amino yang digunakan untuk menambah nutrisi untuk tubuh bagi penderita hiperkatabolisme yaitu terjadinya pemecahan sel-sel otot dan tulang |
| 2.  | PARACETAMOL        | Generik   | Meredakan demam dan nyeri ringan hingga sedang, misalnya sakit kepala, nyeri haid, atau pegal-pegal   |
| 3.  | GLUTIVEN           | Paten (N(2)-L-alanyl-L-Glutamine)                           | Penambah nutrisi untuk tubuh bagi pasien  |
| 4.  | SANMOL             | Paten (Paracetamol)   | Sebagai pereda nyeri dan penurun demam  |
| 5.  | AQUA PRO INJECTION | Generik   | Melarutkan sediaan injeksi steril   |
| 6.  | KILLBAC            | Paten (polyhexanide 0,1% betadine 0,1% water pro injection) | Membersihkan luka dan dan melembabkan dressing luka absorbent dan untuk pengobatan luka sayat minor, abrasi, laserasi dan luka bakar minor                                |
| 7.  | SALICYL            | Paten (talcum, asam salisilat)                              | Bedak tabor yang berfungsi untuk mengurangi gatal-gatal, meredakan biang keringat, serta mencegah kelembapan berlebih   |
| 8.  | MOXILOXACIN HCL    | Generik   | Antibiotic untuk mengobati infeksi bakteri termasuk pneumonia, konjungtivis, endocarditis, TBC, dan sinusitis   |
| 9.  | FLUCONAZOL 200 MG  | Generik   | Mengatasi penyakit akibat infeksi jamur,  |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     |   |   | termasuk infeksi jamur candida (candidiasis)   |
| 10. | METRONIDIAZOLE                                | Infus (Generik)   | Pengobatan infeksi yang disebabkan oleh kuman anaerob dan kuman lainnya yang sensitive terhadap metronidiazole, pencegahan infeksi anaerob sebelum dan sesudah operasi, amebiasis dan trikomoniasis                                |
| 11. | SYMBICORD BUDESORIDE/<br>FORMOTEROL TUBUHALER | Paten (budesonide 160 mcg, formoterol fumarate 4,5 mcg) | Membantu pembukaan dan relaksasi dari otot pada saluran pernafasan, sehingga mempermudah pernafasan  |
| 12. | MECOBALAMIN                                   | Generic   | Bentuk vit B12 untuk mengobati neuropati perifer. Berfungsi untuk memproduksi sel darah merah, mengurangi kadar homosistein, jenis asam amino yang dikaitkan dengan penyakit jantung, stroke, Alzheimer.                           |
| 13. | MEPROVENT                                     | Paten (Ipratopium bromide, salbutamol, sulfate)         | Pengobatan bronkospasme akibat penyakit penyumbatan paru kronis  |
| 14. | CITICOLIN                                     | Generic   | Obat ini digunakan sebagai terapi utama untuk mengatasi mual dan muntah akibat kemoterapi atau pasca operasi, menghilangkan gejala kembung pada gastroparesis diabetikum, penyakit refluks gastroesofagus, dan sebagai premedikasi |

|     |                                   |                           |  |
|-----|-----------------------------------|---------------------------|--|
|     |                                   |                           | pemeriksaan radiologi saluran cerna atas.  |
| 15. | METOCLOPRAMIDE                    | Generic                   | Mencegah mual dan muntah yang disebabkan oleh pembedahan atau pengobatan kanker  |
| 16. | ONDANSETRON HCL 8 MG (4 mg, 8 mg) | Generic                   | membantu menghentikan perdarahan abnormal, perdarahan pada genitalia, peradangan, gatal-gatal pada kulit, serta nyeri pada rongga atau mukosa mulut.   |
| 17. | TRANEXAMIC ACID                   | Generic                   | Diuretic untuk mengatasi penumpukan cairan di dalam tubuh atau edema   |
| 18. | FUROSEMIDE                        | Generic                   | Untuk mengatasi nyeri akut atau berat  |
| 19. | SANTAGESIK                        | Paten (Metamizole sodium) | Untuk mengatasi tekanan darah rendah yang mengancam nyawa  |
| 20. | NOREPINEPHRINE BITARTRATE         | Generic                   | Untuk mengencerkan dahak pada beberapa kondisi seperti asma, emfisema, bronchitis.   |
| 21. | ACETYLCYSTEINE                    | Generik                   | Bentuk vit B12 untuk mengobati neuropati perifer. Berfungsi untuk memproduksi sel darah merah, mengurangi kadar homosistein, jenis asam amino yang dikaitkan dengan penyakit jantung, stroke, Alzheimer. |
| 22. | CIPROFLOXACIN                     | Paten (Natrium docusate)  | antibiotik untuk mengatasi berbagai penyakit akibat infeksi bakteri, seperti pneumonia, gonore, infeksi saluran kemih, infeksi prosta  |

|     |                                     |                              |   |
|-----|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 23. | METRONIDIAZOLE                      | Generic                      | Antibiotic untuk mengobati infeksi bakteri di berbagai organ tubuh, termasuk di saluran pencernaan, paru-paru, darah, saluran kemih, hingga kelamin                             |
| 24. | LEVOFLOXACIN HEMIHYDRATE            | Generic                      | antibiotik yang bermanfaat untuk mengobati penyakit akibat infeksi bakteri, seperti pneumonia, sinusitis, prostatitis, konjungtivitis, infeksi saluran kemih, dan infeksi kulit |
| 25. | METHYLPREDNISOLONE SODIUM SUCCINATE | Generik (Methylprednisolone) | obat kortikosteroid yang berfungsi untuk mengatasi peradangan   |
| 26. | VICILLIN SX                         | (Ampicillin)                 | antibiotik gol.penicilin mengobati infeksi saluran pernapasan atas dan bawah, infeksi saluran pencernaan, gonore, septikemia, peritonitis.                                      |
| 27. | OMEPRAZOLE SODIUM SERBUK INJEKSI    | Generic                      | obat untuk mengatasi asam lambung berlebih dan keluhan yang mengikutinya  |
| 28. | CEFOTAXIME SODIUM                   | Generic                      | untuk mengobati berbagai macam penyakit infeksi bakteri   |
| 29. | CEFTRIAZONE SODIUM                  | Generic                      | obat untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri, seperti gonore, meningitis, otitis media, sifilis, dan penyakit Lyme  |

## OBAT SALURAN PERNAFASAN

| NAMA OBAT                        | GENERIK / PATEN                                     | FUNGSI  |
|----------------------------------|---|---|
| ILIADIN SPRAY                    | Tetes hidung (oxymetazoline)                        | Meredakan sumbatan hidung akibat rhinitis akut, sinusitis akut dan kronis, rhinitis alergi, radang sinus paranasa, laryngitis, faringitis, untuk diagnostic dekongesti lapisan mukosa |
| BREATHY DROP                     | Tetes hidung (NaCL)                                 | Meringankan inflamasi membrane hidung dengan mengencerkan lender (ingus) supaya mudah keluar sekaligus melembabkan hidung yang kering   |
| MODEXA                           | Tetes hidung (mumetasone furorate)                  | Pengobatan rhinitis alergi seasonal dan menahun terutama pada alergi sedang sampai berat yang menetap, dan polip nasal  |
| SPRAY ILIADIN DROP               | Tetes hidung (oxymetazoliene hcl)                   | Rhinitis akut, radang sinus paranasal, laryngitis, faringitis, untuk diagnostic dekongesti lapisan mukosa   |
| VENTOLIN INHALER                 | Inhaler (salbutamol sulfate)                        | Meringankan gejala-gejala asma dengan cepat pada saat serangan asma berlangsung dan mampu mengobati penyakit paru obstruktif ktonik (PPOK)  |
| SERETIDE DISKUS                  | Inhaler (salmeterol sinapoa, flutikason propionate) | Meringankan gejala-gejala asma dengan cepat pada saat serangan asma berlangsung dan mampu mengobati penyakit paru obstruktif kronik (PPOK)  |
| SPIRIVA RESPIMAT                 | Inhaler (Paten (Tiotropium Br 2,5 mcg))             | Terapi pemeliharaan untuk PPOK termasuk bronchitis khronis dan emfisema, gangguan terkait dengan dyspnea dan untuk mencegah exaserbasi  |
| ONBREZ BREEZHALER<br>INDACATEROL | Inhaler (indacaterol maleate)                       | Untuk mengatasi obstruksi jalan napas pada pasien dewasa dengan PPOK  |



➤ Cara memakai inhaler

- Berdiri atau duduk tegak
- Lepaskan tutup *inhaler* lalu kocok *inhaler* selama 5 detik
- Miringkan kepala sedikit ke belakang, lalu tarik napas dan embuskan napas panjang
- Masukkan *inhaler* di antara gigi dan tutup mulut hingga rapat
- Tekan *inhaler* dengan cepat untuk melepaskan obat
- Tarik napas segera setelah obat tersemprot keluar, lalu bernapaslah seperti biasa selama 3–5 detik
- Tahan napas selama 10 detik untuk membiarkan obat masuk ke dalam paru-paru
- Tunggu sekitar 30–60 detik sebelum mengambil isapan yang kedua

➤ Cara memakai tetes hidung

- Cara penggunaan obat ini dimulai dengan membersihkan hidung, menengadahkan kepala, teteskan obat, tahan posisi kepala selama beberapa menit. Bersihkan ujung tetes hidung dengan air panas dan lap dengan tisu.
- Jangan gunakan satu obat untuk lebih dari 1 orang.

OBAT TETES TELINGA

| NAMA OBAT               | GENERIK / PATEN  | FUNGSI   |
|-------------------------|--|--|
| AKILEN OTIC             | Tetes telinga, paten (ofloxacin)   | Otitis media supuratis dan otitis eksterna                                   |
| FORUMEN DOCUSATE SODIUM | Tetes telinga (Paten (Natrium Docusate 5 mg))  | untuk membantu menghilangkan kotoran telinga.                                |
| OTOPAIN                 | Paten (polimiksin B sulfat, Neomycin Sulfate, Fludrokortison acetate, lidocaine HCl) | Untuk mengatasi infeksi telinga berupa rasa nyeri, bengkak, gatal dan berair |

➤ Cara memakai tetes telinga

- Ujung wadah sediaan tidak boleh terkena benda lain, agar tidak terkontaminasi.
- Untuk yang penyimpanannya dalam suhu lemari es seperti otopain maka sebelum digunakan harus di genggam dulu dengan tangan selama 1-2 menit
- Cara penggunaan obat ini dimulai dengan memiringkan kepala atau berbaring miring, lalu telunjuk diletakkan didepan tragus, dan mendorong ke depan, sedangkan ibu jari dan jari tengah menjepit daun telinga dan menariknya keatas (dewasa) atau kebawah (anak-anak). Kemudian teteskan obat, dan biarkan beberapa menit.
- Setelah digunakan,ujung wadah cukup dikeringkan dengan tisu, jangan dibilas

## OBAT MATA

| NAMA OBAT                        | GENERIK/ PATEN   | FUNGSI   |
|----------------------------------|--|--|
| MOXIFLOXACIN                     | Generik  | Antibiotic untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri   |
| CENDO ASTHENOF TETES             | Paten (oxymetazoline hydrochloride 0,25 mg)  | Membantu mengatasi gejala kearah pada mata dan mengurangi rasa tidak nyaman karena iritasi mata ringan                 |
| CENDO VITROLANTA TETES           | Paten (potassium iodide 5 mg, sodium iodide 10 mg)   | Mengatasi kekeruhan dan pendarahan pada vitreous body dikarenakan factor usia, myopia, hypertonia, diabetes            |
| CENDO LYTEERS TETES (ONE DOSE)   | Paten (sodium chloride 4,4 mg, potassium chloride 0,8 mg)  | Sebagai pembasah pada mata yang kering dan berfungsi mempertahankan agar permukaan mata tetep basah                    |
| CENDO SILOXAN TETES (ONE DOSE)   | Paten (sodium chloride)  | Bantuan pra operasi pengangkatan katarak dan implan lensa mata   |
| CENDO TOBROSON (SALEP)           | Paten (tobramycin, dexamethasone)  | Pengobatan eksternal mata dan adneksa karena bakteri yang peka   |
| CENDO XITROL (SALEP)             | Paten (deksametason 0,1, neomisin sulfat 3,5 mg, polimiksin b sulfat 6000 UI)                                      | Mengatasi infeksi bakteri pada mata yang menyebabkan mata merah atau bengkak serta iritasi pada konjungtiva dan kornea |
| CENDO GENTA (SALEP)              | Generik  | Untuk mengobati infeksi pada kulit yang disebabkan oleh bakteri  |
| CENDO HERVIS (SALEP)             | Paten (Acyclovir 3%)   | Meringankan iritasi ringan pada mata   |
| CENDO CATARLENT TETES (ONE DOSE) | Paten (CaCl <sub>2</sub> anhidrat 0,075 g, kalium iodide 0,075 g, natrium tiosulfat 0,0075 g, fenilmerkuri 0,3 mg) | Membantu mengatasi katarak, pendarahan pada vitreous humour, serta kekeruhan pada vitreous humour                      |
| CENDO CARPIN 2% TETES (ONE DOSE) | Paten (Pilocarpin HCL 2%)  | Mengobati glaucoma simplek kronis  |
| CENDO FLOXA TETES (ONE DOSE)     | Paten (Ofloxacin 0,3%)   | Antibiotic ofloxacin (mengobati infeksi pada mata yang disebabkan oleh bakteri gram negative)                          |
| CENDO CENFRESH TETES (ONE DOSE)  | Pataen (Carmellose (carboxymethylcellulose) sodium 5 mg )  | Mengatasi iritasi pada mata yang kering, melidungi mata terhadap iritasi lebih lanjut                                  |

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| CENDO DEXATON TETES (ONE DOSE)    | Paten (Dexamethasone sodium phosphate, neomycin sulphate/neomicyn base 5 mg) | Gangguan alergi dan radang pada anterior mata, juga mengontrol glaucoma sekunder dan radang uveal anterior   |
| CENDO EYEFRESH TETES (ONE DOSE)   | Paten (HPMC 3 mg, Dextran 70,1 mg)   | Pembasah pada mata yang kering dan berfungsi untuk mempertahankan agar permukaan mata tetap basah  |
| CENDO GENTA TETES (ONE DOSE)      | Paten (gentamycin 3 mg)  | Mengobati infeksi luar pada mata   |
| CENDO HYALUB TETES (ONE DOSE)     | Paten (sodium hyaluronate 1 mg)  | Menghilangkan rasa terbakar, iritasi, dan ketidaknyamanan yang disebabkan karena kekeringan pada mata dan untuk mempercepat perbaikan permukaan ocular |
| CENDO LFX TETES (ONE DOSE)        | Paten (levofloxacin 5 mg)  | Pengobatan untuk infeksi ocular eksternal mata seperti konjungtivis yang disebabkan microorganisme   |
| CENDO NATACEN TETES (ONE DOSE)    | Paten (Natamycin 50 mg)  | Sebagai anti fungi atau anti jamur, dan digunakan untuk mengobati infeksi mata yang disebabkan oleh jamur  |
| CENDO NONCORD TETES (ONE DOSE)    | Paten (Natrium Diklofenac 1 mg)  | Untuk pengobatan inflamasi setelah operasi katarak   |
| CENDO PROTAGENTA TETES (ONE DOSE) | Paten (polyvinylpyrrolidone 20 mg)   | Cairan mata buatan sebagai penggantian menstabilkan lapisan cairan mata pre korneal alamiah  |
| CENDO TOBRO TETES (ONE DOSE)      | Paten (tobramycin)   | Mengatasi iritasi mata akibat infeksi bakteri  |
| CENDO TIMOL 0,5 TETES (ONE DOSE)  | Paten (timolol maleate 5 mg)   | Pengobatan kenaikan tekanan intaokular pada penderita hipertensi ocular atau penderita hipertensi ocular atau penderita glaucoma sudut terbuka         |
| CENDO VASACON TETES (ONE DOSE)    | Paten (naphazoline/ nafazolin HCL 0,05%, antazolin fosfat 0,5%)              | Mengurangi kepekaan terhadap cahaya, mata merah, mata terasa gatal, dan pedih karena alergi  |
| CENDO TOBROSON TETES (ONE DOSE)   | Paten (tobramycin 3 mg, dexamethashone 1 mg)                                 | Sebagai antibiotik aminoglikosida digunakan untuk mengobati infeksi akibat bakteri   |

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| CENDO TROPIN TETES<br>(ONE DOSE)    | Paten (Atropina sulfat)  | Mengobati peradangan pada mata, biasanya digunakan sebelum pemeriksaan mata tertentu  |
| CENDO VASACON A<br>TETES (ONE DOSE) | Paten (Naphazoline/nafazolin HCL 0,05 % antazolin fosfat)              | Mengurangi kepekaan terhadap terhadap cahaya, mata merah, mata terasa gatal dan pedih karena alergi, konjungtivis karena alergi |
| CENDOXITROL TETES<br>(ONE DOSE)     | Paten (Deksametason 0,1, neomisin 3,5 mg, polimiksin b sulfat 6000 UI) | Mengatasi kondisi mata yang responsive terhadap steroid disertai infeksi bakteri atau adanya reaksi infeksi mata karena bakteri |

➤ Cara memakai tetes mata / salep mata

- Obat ini termasuk obat steril, maka untuk mencegah kontaminasi, ujung wadah obat jangan terkena permukaan lain dan tutup rapat sesudah digunakan.
- Cara penggunaan obat ini dimulai dengan mencuci tangan, menengadahkan kepala, menarik kelopak bagian bawah, lalu teteskan / oleskan, tutup mata dan biarkan selama 1-2 menit.
- Setelah digunakan, bilas kemudian cuci tangan kembali.
- Obat yang telah terbuka dan dipakai tidak boleh disimpan > 30 hari untuk digunakan lagi, karena mungkin sudah terkontaminasi kuman.
- Jangan gunakan 1 obat tetes mata untuk lebih dari 1 orang.

### OBAT-OBATAN TERTENTU (OOT)

| NO. | GENERIK                        | PATEN                                | KEGUNAAN   |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1.  | Haloperidol Tab                | -Haldol decanoas inj<br>-Lodomer inj | Obat antipsikotik yang membantu menjernihkan pikiran dan mengurangi halusinasi, rasa gelisah, agresi, pikiran negatif, atau keinginan untuk menyakiti diri sendiri   |
| 2.  | Clorpromazine Tab              | Cepezet inj                          | Untuk mengobati gangguan mental seperti skizofrenia, mual dan muntah, serta sindrom Tourette.  |
| 3.  | Trihexyphenidyl Tab            |                                      | Untuk mengatasi gejala penyakit Parkinson dan gejala ekstrapiramidal yang disebabkan oleh efek samping obat antipsikotik tertentu, meliputi ketegangan otot, gerak tubuh yang tidak terkendali, dan tremor |
| 4.  | Tramadol hydrochloride Tab     | -Trapasin Tab<br>-Analtram Tab       | Analgesik (obat pereda nyeri) yang digunakan untuk mengatasi nyeri sedang hingga berat. Obat ini bekerja dengan mengubah cara otak dan sistem saraf merespons rasa sakit                                   |
| 5.  |                                | Rhinos SR Kaps                       | Mengatasi rhinitis, baik rhinitis alergi maupun rhinitis vasomotor, dapat mengurangi peradangan yang terjadi pada mukosa hidung  |
| 6.  | Methylergometrine Tab          |                                      | Untuk menghentikan atau mengurangi perdarahan pasca persalinan dengan merangsang kontraksi rahim   |
| 7.  | Amitriptilin hydrochloride Tab |                                      | Antidepresan yang membantu mengatasi depresi dengan  |

|     |                   |                              |   |
|-----|-------------------|------------------------------|---|
|     |                   |                              | meningkatkan kadar neurotransmitter tertentu di otak  |
| 8.  |                   | Trapasin Tab                 | Meredakan atau mengurangi rasa nyeri mulai sedang hingga parah  |
| 9.  |                   | Tuzalos Tab                  | Mengatasi gejala-gejala flu seperti: demam, pusing, bersin-bersin, hidung tersumbat, yang disertai batuk tidak berdahak |
| 10. |                   | Rhinofed Tab                 | Meredakan gejala pilek, alergi, dan rhinitis  |
| 11. |                   | Tremenza tab<br>Tremenza syr | Mengatasi hidung tersumbat dengan cara mengecilkan pembuluh darah yang bengkak dan menyumbat rongga hidun               |
| 12. | Ephedrine Hcl Inj |                              | Dekongestan yang membantu mengatasi hidung tersumbat dengan mengurangi pembengkakan pembuluh darah di hidung            |
| 13. |                   | Sikzonoat inj                | Mengatasi gangguan psikotik seperti skizofrenia.  |
| 14. |                   | Alco plus syr<br>Alco drop   | Untuk mengatasi gejala flu disertai batuk kering, alergi, dan hidung tersumbat.   |

**SEDIAAN DENGAN SUHU 2°C - 8°C**

| <b>NO.</b> | <b>GENERIK</b>            | <b>PATEN</b>  | <b>KEGUNAAN</b>  |
|------------|---------------------------|---------------|--|
| 1.         | Propofol vial             |               | Untuk memperlambat aktivitas otak dan sistem saraf sebagai anestesi atau bius,   |
| 2.         | Atracurium besilate ampul |               | Untuk melemaskan atau merelaksasi otot.  |
| 3.         |                           | Engerix B Inj | Imunisasi aktif terhadap infeksi virus hepatitis B.  |
| 4.         | Latanoprost eo            |               | Untuk mengurangi tekanan di dalam bola mata (tekanan intraokular) akibat glaukoma atau hipertensi okular   |
| 5.         | Oxytocin Inj              |               | untuk memperkuat kontraksi rahim selama persalinan atau untuk menghentikan pendarahan setelah melahirkan   |
| 6.         | Rocuronium Bromide inj    |               | Untuk melemaskan otot  |
| 7.         | Vancomycin Hcl Inj        |               | Antibiotik   |
| 8.         | Octreotide Acetate inj    |               | Menghambat pelepasan hormon pertumbuhan dan beberapa hormon saluran pencernaan , termasuk glukagon, insulin, serotonin, dan peptida usus vasoaktif |
| 9.         |                           | Farmabes Inj  | Untuk mengobati hipertensi, angina pektoris, dan beberapa jenis aritmia  |
| 10.        |                           | Anbacim inj   | ntuk mengobati infeksi saluran pernafasan atas dan bawah, saluran kemih dan kelamin, kulit dan jaringan lunak                                      |

|     |  |              |  |
|-----|--|--------------|--|
| 11. |  | Claneksi Inj | Antibiotik   |
| 12. |  | Epodion Inj  | Untuk pengobatan anemia pada penderita gagal ginjal kronik, dan pasien kanker yang menjalani kemoterapi.               |
| 13. |  | Hemapo       | Menstimulasi sumsum tulang untuk memproduksi sel darah merah.  |
| 14. |  | Otopain      | Mengatasi penyakit infeksi pada telinga dengan beberapa gejalanya berupa rasa nyeri, bengkak, gatal dan telinga berair |
| 15. |  | Renogen      | Menstimulasi sumsum tulang untuk memproduksi sel darah merah.  |



**SEDIAAN DENGAN SUHU 8°C - 25°C**

|    | <b>GENERIK</b>    | <b>PATEN</b>                   | <b>KEGUNAAN</b>  |
|----|-------------------|--------------------------------|--|
| 1. |                   | Dumin supp                     | Untuk meredakan demam dan mengatasi nyeri, seperti nyeri otot, nyeri sendi, sakit kepala, sakit gigi, hingga nyeri haid                      |
| 2. | Antihemoroid Supp |                                | Untuk mengatasi gejala ambeien atau wasir yang disertai dengan beberapa keluhan seperti luka, gatal, hingga perdarahan.                      |
| 3. |                   | Taxegram Inj                   | Untuk terapi Infeksi saluran pernapasan bawah, infeksi saluran urogenital, gonore, infeksi kulit dan jaringan lunak                          |
| 4. |                   | Profenid Supp                  | Obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) yang digunakan untuk meredakan nyeri dan peradangan  |
| 5. | Triamcinolone Inj |                                | Mengurangi senyawa kimia yang memicu radang di dalam tubuh . Dengan begitu, gejala radang, seperti kemerahan, nyeri dan bengkak, bisa mereda |
| 6. | Somastostatin Inj |                                | Untuk mengurangi peradangan dan alergi.  |
| 7. |                   | Flamicort Inj                  | Mengatasi alergi, peradangan pada kulit, keloid dan sebagai terapi tambahan pada penyakit radang sendi                                       |
| 8. |                   | -Stolax Supp<br>-Dulcolax Supp | Untuk mengobati sembelit kronis atau akut, membersihkan usus sebelum operasi   |

|     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 9.  |  | -Borraginol N Supp<br>- Borraginol S Supp | Mengatasi wasir/ambeien yang disertai dengan pendarahan dan luka akibat wasir baik yang luar maupun dalam   |
| 10. |  | Vagisol Ovula                             | Mengobati infeksi pada area vagina yang disebabkan oleh Trichomonas vaginalis dan Candida albicans  |
| 11. |  | Albothyl                                  | Untuk hemostatik dan antiseptik pada saat pembunuhan, serta penggunaan pada kulit, telinga, hidung, tenggorokan ( THT), sariawan, gigi dan organ vital                |
| 12  |  | Probiokid                                 | meredakan diare yang disebabkan oleh infeksi bakteri, membantu meredakan diare akibat penggunaan antibiotik, dan membantu meredakan peradangan pada sistem pencernaan |

Cara Penggunaan Sediaan Suppositoria :

1. Cuci tangan dan kuku dengan air dan sabun hingga bersih
2. Jika suppositoria melunak, masukkan kedalam lemari pendingin atau letakkan didalam air dingin selama 30 menit agar mengeras kembali
3. Buka kemasan suppositoria, dilembutkan bagian tepi yang mungkin tajam dengan dihangatkan dalam tangan, selanjutnya basahi sedikit dengan air
4. Miringkan tubuh, dan tarik kaki kanan setinggi perut dan bagian kaki kiri dengan posisi lurus
5. Angkat pantat dengan tangan kanan agar area lubang anus terbuka untuk menjangkau bagian anus
6. Masukkan suppositoria dengan bagian yang runcing terlebih dahulu, selanjutnya didorong dengan jari telunjuk sampai benar-benar masuk ke dalam anus selama sekitar 2 cm dari lubang anus sampai obat tidak terdorong keluar lagi
7. Tetap dalam keadaan berbaring selama beberapa menit, selanjutnya cuci tangan dan usahakan tidak melakukan buang air besar selama 1 jam

## NARKOTIKA

| NO. | GENERIK              | PATEN                           | KEGUNAAN  |
|-----|----------------------|---------------------------------|---|
| 1.  | Morphin Inj          |                                 | Untuk mengatasi rasa sakit yang terbilang parah dan berkepanjangan atau kronis, seperti misalnya nyeri pada kanker stadium lanjut |
| 2.  | Codein Tab codein    | -Codipront Kaps<br>-Codikaf Tab | Meredakan nyeri, mulai dari yang ringan hingga sedang   |
| 3.  | Fentanyl Citrate Inj | Durogesik                       | mengobati nyeri akut yang disebabkan oleh trauma besar atau penyakit, serta nyeri kronis yang disebabkan oleh kanker              |
| 4.  | Pethidin Hcl         |                                 | Meredakan nyeri sedang hingga parah   |
| 5.  | Midazolam Inj        |                                 | Menghilangkan rasa cemas berlebihan, memberikan efek menenangkan dan pusing   |

## PSIKOTROPIKA

| NO. | GENERIK           | PATEN                 | KEGUNAAN  |
|-----|-------------------|-----------------------|---|
| 1.  | Midazolam Tab/inj | Miloz Inj             | Untuk menangani kejang dan melemaskan otot yang kaku atau teganghilangkan rasa cemas berlebihan, memberikan efek menenangkan dan pusing                         |
| 2.  | Diazepam Inj      | Stesolid<br>Valisanbe | Untuk menangani gangguan kecemasan berat, sindrom putus alkohol, tegang otot yang parah, serta untuk mengatasi kejang dan sebagai obat penenang sebelum operasi |

|     |                          |                      |   |
|-----|--------------------------|----------------------|---|
| 3.  | Phenobarbital<br>Tab/Inj | Sibital Inj          | Sebagai obat penenang dan antikonvulsan (anti-kejang). biasanya untuk mengontrol kejang pada penderita epilepsi |
| 5.  |                          | Valisanbe            | Meredakan gangguan kecemasan, kejang, insomnia akibat berbagai kondisi atau efek putus alkohol akut             |
| 6.  |                          | Esilgan Tab          | Mengatasi gangguan insomnia, mengurangi gangguan kecemasan serta menghasilkan efek sedasi (penurunan kesadaran) |
| 7.  |                          | Meylon               | Untuk menurunkan produksi kadar asam dalam tubuh.   |
| 8.  |                          | Hepagusan Inj        | Untuk pengobatan emboli arteri. Pencegahan koagulasi pada operasi jantung & arteri, trombosis serebral          |
| 9.  | Clonazepam Tab           |                      | Untuk meredakan atau mengontrol kejang, dan meredakan gangguan panik  |
| 10. |                          | Stesolid P Supp      | Untuk mengobati kecemasan, kejang otot dan kejang atau cocol  |
| 11. |                          | Methyl phenidate Tab | Mengatasi kondisi gangguan hiperaktif, narkolepsi   |
| 12. |                          | Analsik Tab          | Meredakan nyeri, mulai dari sakit kepala, cedera hingga radang sendi  |
| 13. | Alprazolam               |                      | Meredakan gejala gangguan kecemasan dan gangguan panik, yang disebabkan oleh depresi                            |
| 14  | Lorazepam                |                      | Mengurangi rasa cemas, gelisah, atau insomnia akibat gangguan kecemasan   |

## INSULIN

| NO. | NAMA INSULIN | KEGUNAAN  |
|-----|--------------|---|
| 1.  | Ryzodex      | Membantu mengontrol kadar gula darah pada pasien diabetes melitus, baik diabetes tipe 1 maupun diabetes tipe 2. Insulin aspart dalam Ryzodeg termasuk ke dalam jenis rapid-acting insulin yang bekerja sangat cepat untuk menurunkan kadar gula darah.                                  |
| 2.  | Apidra       | Untuk mengontrol kadar glukosa darah setelah makan. Membantu mencegah lonjakan glukosa yang terjadi setelah mengonsumsi karbohidrat   |
| 3.  | Lantus       | Untuk mengontrol gula darah pada pasien diabetes melitus tipe 1 dan tipe 2. Insulin glargine bekerja secara bertahap dan efeknya dapat bertahan hingga 24 jam   |
| 4.  | Sansulin     | Untuk mengontrol kadar gula darah yang tinggi pada pasien diabetes mellitus tipe 1 dan diabetes mellitus tipe 2 dewasa yang sudah menjalani pengobatan dengan perubahan pola hidup dan obat anti-diabetik namun tidak dapat mencapai target penurunan kadar gula darah yang diinginkan. |
| 5.  | Novorapid    | Untuk mengontrol kadar glukosa darah setelah makan. Ini membantu mengurangi gejala hiperglikemia (kadar glukosa darah tinggi) dan mencegah komplikasi jangka panjang yang dapat merusak jantung, ginjal, mata saraf, dan kaki.  |

### ➤ Cara penggunaan Pen Insulin

1. Persiapkan insulin dengan baik, lepaskan tutup pada pen insulin, serta memasang jarum pada pen dengan baik dan tepat apabila belum terpasang.
2. Hilangkan kertas pembungkus pada jarum serta memutar jarum ke arah yang tepat.
3. Periksa pastikan apakah masih ada sisa udara di dalam pen.

4. Mengaktifkan tombol dosis insulin dan memutar dosis sesuai dengan dosis atau takaran pasien.
5. Memilih lokasi pada bagian tubuh yang akan disuntikkan, biasanya pada bagian bawah lemak, sub kutan, di bawah perut, atau lipatan perut, paha luar, atau lengan atas.
6. Memulai suntikan dengan teknik mencubit lokasi yang akan disuntik, lalu secara perlahan lahan menekan dengan 4 jari ke dalam pen insulin dan memastikan dengan menghitung selama 10 detik untuk insulin agar terserap masuk dan tidak ada sisa.

### **ARV (Antiretroviral)**

| <b>NO</b> | <b>NAMA OBAT</b> | <b>KANDUNGAN</b>                                       | <b>KEGUNAAN</b>  |
|-----------|------------------|--|--|
| 1.        | Duviral          | Lamivudine + Zidovudine                                | Mengurangi resistensi virus dan menghambat pembentukan rantai DNA pada pasien HIV                              |
| 2.        | Tenofovir        | Tenofovir disoproxil fumarate                          | Untuk mengobati hepatitis B kronis dan infeksi HIV   |
| 3.        | FDC              | Efavirenz + Lamivudine + Tenofovir disoproxil fumarate | Mencegah HIV berkembang biak dan memperlambat penghancuran sistem kekebalan tubuh                              |
| 4.        | Efavirenz        | Efavirenz  | Untuk menangani HIV dengan mencegah bertambahnya jumlah virus HIV yang dapat melemahkan sistem kekebalan tubuh |
| 5.        | Neviral          | Nevirapine   | Untuk pengobatan HIV dengan mengurangi jumlah virus HIV, sehingga sistem imun dapat bekerja dengan lebih baik  |
| 6.        | Tenofir          | Tenofovir disoproxil fumarate                          | Antivirus dalam pengobatan hepatitis B kronis serta infeksi HIV  |
| 7.        | Lopivia          | Lopinavir + Ritonavir                                  | Untuk mengontrol infeksi HIV dan memperlambat progres infeksi HIV menuju komplikasi                            |

|     |          |  |  |
|-----|----------|--|--|
| 8.  | Emtriva  | Emtricitabine + Tenofovir disoproxil fumarate                    | Membantu menurunkan jumlah HIV dalam tubuh sehingga sistem kekebalan dapat bekerja lebih baik.   |
| 9.  | Lopivia  | Lopinavir + Ritonavir  | Untuk mengontrol infeksi HIV dan memperlambat progress HIV menuju komplikasi   |
| 10. | Abacavir | Abacavir   | Memperlambat perkembangan gejala dan menurunkan risiko terjadinya komplikasi akibat infeksi HIV  |
| 11. | DTG      | Dolutegavir sodium   | Menghambat enzim virus yang berperan dalam memperbanyak diri, dengan mengurangi jumlah virus HIV dalam darah dan membuat sistem imun tubuh berfungsi dengan baik.                              |
| 12  | Telado   | Dolutegavire sodium + Lamivudine + Tenofovir disoproxil fumarate | Menghambat enzim virus yang berperan dalam memperbanyak diri. Dengan cara ini, obat ini dapat mengurangi jumlah virus HIV dalam darah dan memungkinkan sistem imun tubuh berfungsi lebih baik. |

## OBAT CAIR

| No. | Nama obat paten                  | Nama obat generik  | Kegunaan   |
|-----|----------------------------------|--|--|
| 1.  | Sanadryl                         | Difenhidramin,<br>Amonium Klorida,<br>Kalium Sulfoguaiakolat,<br>Natrium Sitrat, Mentol. | mengatasi batuk tidak berdahak yang disebabkan karena alergi.  |
| 2.  |                                  | Cetirizin syr  | mengatasi kondisi alergi seperti mata atau hidung berair gatal-gatal, pilek, serta mata atau hidung gatal.   |
| 3.  | Obh syr                          |  | ekspektoran atau peluruh dahak   |
| 4.  | Comtusi syr                      |  | meringankan gejala batuk karena alergi yang disertai dengan batuk berdahak.  |
| 5.  | Betadine mouthwash<br>and gargle |  | mengatasi masalah mulut seperti sakit tenggorokan, gusi bengkak, sariawan, bau mulut dan napas tidak segar.  |
| 6.  | Bufec forte susp                 | ibuprofen  | untuk nyeri ringan sampai sedang antara lain nyeri pada penyakit gigi atau pencabutan gigi, nyeri pasca bedah, sakit kepala, gejala artritis reumatoid, gejala osteoarthritis, gejala juvenile artritis reumatoid, dan menurunkan demam. |
| 7.  | Epexol syr                       | ambroxol hcl   | sebagai sekretolitik (pengencer dahak) pada gangguan saluran nafas akut dan kronis   |
| 8.  |                                  | Nystatin drop  | antijamur untuk mengatasi infeksi jamur candida  |
| 9.  |                                  | Valproic acid syr  | antiepilepsi untuk mengobati epilepsi dan gangguan bipolar   |
| 10. |                                  | Ambroxol Hcl elixir  | sebagai sekretolitik (pengencer dahak) pada gangguan saluran nafas akut dan kronis   |
| 11. |                                  | Paracetamol syr  | sebagai analgesik dan antipiretik (meringankan demam, nyeri, sakit kepala, sakit gigi)   |



|     |                    |                               |   |
|-----|--------------------|-------------------------------|---|
| 12. |                    | Zinc sulfate monohydrate syr  | sebagai pelengkap oral rehydration salt/oralit untuk pengganti cairan tubuh dan pencegahan dehidrasi  |
| 13. |                    | Zinc sulfate monohydrate drop | sebagai pelengkap oral rehydration salt/oralit untuk pengganti cairan tubuh dan pencegahan dehidrasi pada anak  |
| 14. |                    | Domperidone syr               | mengatasi mual dan muntah akut serta dispepsia fungsional (gangguan pencernaan kronis)  |
| 15. | Sanmol drops       | Paracetamol                   | meringankan rasa nyeri dan menurunkan demam   |
| 16. | Sunmag susp        |                               | untuk mengatasi penyakit akibat kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus 12 jari, dengan gejala mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati, kembung dan perasaan penuh pada lambung. |
| 17. | Phospo soda        |                               | mengatasi konstipasi atau sulit buang air besar   |
| 18. |                    | Zinc drop                     | sebagai pelengkap oral rehydration salt/oralit untuk pengganti cairan tubuh dan pencegahan dehidrasi pada anak  |
| 19. | Cotrimoxazole susp |                               | antibiotik untuk mengobati infeksi, seperti pneumonia (infeksi paru-paru), bronkitis (infeksi saluran bronkus), infeksi telinga, infeksi saluran kemih, dan infeksi usus.                         |
| 20. |                    | Lactulose syr                 | untuk mengatasi sembelit  |
| 21. |                    | Psidii syr                    | memperkuat daya tahan tubuh, menghambat pertumbuhan virus, dan meningkatkan jumlah trombosit.   |
| 22. | Laxadine emulsi    |                               | untuk mengatasi konstipasi  |
| 23. | Apialys syr        |                               | Meningkatkan nafsu makan dan stamina tubuh pada anak-anak dan sebagai suplemen vitamin  |
| 24. | Neo kaolana susp   |                               | untuk mengatasi diare   |

|     |                   |                  |   |
|-----|-------------------|------------------|---|
| 25. | Tracetat susp     | magestrol acetat | sebagai terapi paliatif untuk karsinoma atau kanker payudara dan endometrium tahap lanjut.                                      |
| 26. | Encephabol liquid | pyritinol        | untuk membantu mengatasi kondisi pasca bedah otak, gangguan kemampuan berpikir, meningkatkan fungsi otak dan kemampuan belajar. |
| 27. |                   | Sucralfat susp   | mengatasi tukak lambung, ulkus duodenum, atau gastritis kronis.   |

### SUPLEMEN

| No. | Obat paten                      | Obat generik | Kegunaan  |
|-----|---------------------------------|--------------|---|
| 1.  | Curcuma plus syr                |              | suplemen yang mengandung temulawak, ekstrak Echinachea, vitamin A, serta vitamin B kompleks. Suplemen ini digunakan untuk membantu menjaga daya tahan tubuh anak. |
| 2.  | Sanvita B syr ( vit. B complex) |              | pengobatan dan pencegahan defisiensi multivitamin   |
| 3.  | Ferriz drop                     |              | membantu memenuhi kebutuhan zat besi pada anak.   |
| 4.  | Ferriz syr                      |              | membantu memenuhi kebutuhan zat besi pada anak.   |
| 5.  | San B plex Drop                 |              | membantu memenuhi kebutuhan vitamin pada anak   |
| 6.  | Elkana susp                     |              | suplemen untuk membantu memenuhi kebutuhan vitamin dan kalsium anak-anak di masa pertumbuhan, wanita hamil, dan ibu menyusui.                                     |
| 7.  | Biostrum syr                    |              | memperbaiki fungsi imunitas, nafsu makan, pencegahan dan terapi defisiensi vitamin, Tulang dan Gigi yang kuat, penunjang pada kasus Diare.                        |

## SIRUP KERING

| No | Obat paten            | Obat generik           | Kegunaan  |
|----|-----------------------|------------------------|---|
| 1. | Vectrine ( erdostein) |                        | pengencer dahak pada penyakit saluran pernafasan akut dan kronik.   |
| 2. |                       | Amoxicillin tryhidrate | menghambat protein pembentuk dinding sel bakteri sehingga dinding selnya tidak terbentuk.   |
| 3. |                       | Cefixime tryhidrate    | obat antibiotik untuk mengatasi infeksi saluran pernapasan, infeksi tenggorokan dan amandel, infeksi pada telinga, infeksi saluran kemih, dan infeksi menular seksual, seperti gonore |
| 4. | Cefat                 | cefadroxil monohydrate | untuk terapi pada infeksi saluran pernafasan , ISK, infeksi kulit dan jaringan lunak  |
| 5. | Biothicol             | thiamphenicol          | obat antibiotik yang digunakan untuk mengobati demam tifus, berbagai jenis infeksi seperti infeksi saluran pencernaan, pernafasan, saluran kemih dan berbagai jenis infeksi lainnya.  |
| 6. | Sporetik              | cefixime               | mengobati infeksi saluran kemih tanpa komplikasi, otitis media, faringitis dan tonsilitis, serta bronkitis akut dan kronis dengan eksaserbasi akut                                    |

## GOLONGAN OBAT JANTUNG

| No | Nama Generik        | Nama Paten | Indikasi   |
|----|---------------------|------------|--|
| 1. | Bisoprolol          | Concor     | Untuk mengatasi hipertensi atau tekanan darah tinggi, angina pectoris, aritmia, dan gagal jantung  |
| 2. | Digoksin            |            | Untuk mengobati penyakit jantung, seperti aritmia dan gagal jantung  |
| 3. | Furosemid           | Lasix      | Untuk menurunkan tekanan darah tinggi, dan mencegah stroke, serangan jantung, serta gangguan ginjal  |
| 4. | Isosorbide dinitrat |            | untuk mencegah dan meredakan angina pectoris (nyeri dada) akibat penyakit jantung koroner dan memperlebar pembuluh darah dalam pengobatan gagal jantung. |
| 5. | Captopril           |            | Untuk mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi) dan juga kondisi jantung tertentu.   |
| 6. | Ramipril            |            | Antihipertensi untuk mengobati tekanan darah tinggi, gagal jantung, dan mencegah serangan jantung.   |
| 7. | Amlodipine          | Cardisan   | menurunkan tekanan darah tinggi, membantu mencegah   |

|     |                      |          |   |
|-----|----------------------|----------|---|
|     |                      |          | stroke, serangan jantung, dan masalah ginjal.   |
| 8.  | Nifedipin            |          | mengobati hipertensi dan angina   |
| 9.  | Clopidogrel          | CPG      | Sebagai antiplatelet (mencegah terjadinya penggumpalan darah)   |
| 10. | Spirolacton          |          | Antihipertensi untuk mengobati tekanan darah tinggi, gagal jantung, dan kondisi yang menyebabkan retensi cairan seperti sirosis hati dan sindrom pramenstruasi. |
| 11. | Ursodeoxycholic acid | Urdahex  | membantu mengatasi batu empedu, selain itu dapat mengobati kelainan hepatobilier (kelainan hati dan empedu)   |
| 12. | Candesartan          | Canderin | Antihipertensi yang digunakan untuk mengontrol tekanan darah tinggi dan mencegah komplikasi jantung   |
| 13. | Nitroglycerin        | Nitrokaf | Mengurangi dan mencegah angina akibat penyakit jantung koroner  |
| 14. |                      | Aspilet  | Antiplatelet (mencegah terjadinya penggumpalan darah) pada kondisi angina   |

## GOLONGAN ANTIBIOTIK

| No. | Nama Generik           | Nama Paten                     | Indikasi   |
|-----|------------------------|--------------------------------|--|
| 1.  | Amoxicillin            | - Amoxan 500<br>- Claneksi 500 | Untuk infeksi tenggorokan, diare, infeksi telinga, pneumonia   |
| 2.  | Thiamphenicol          | Biothicol                      | untuk demam, tipes, infeksi sal. Pencernaan dan pernafasan   |
| 3.  | Ciprofloxacin          | - Baquinor<br>- Lapiflox 500   | untuk infeksi sal kemih, pernafasan, kulit, tulang dan sendi, pencernaan, genital                                  |
| 4.  | Cefedroxil monohydrate | Cefat                          | untuk infeksi saluran pernafasan, sal kemih, kelamin, dan infeksi kulit serta jaringan lunak                       |
| 5.  | Chloramphenicol        | Colsancetine                   | untuk mengatasi demam tifoid, batuk kering, pneumonia, infeksi pada saluran kencing                                |
| 6.  | Erythromycin Stearate  | Erysanbe 500<br>Erysanbe chew  | untuk mengatasi infeksi karena kuman yang peka terhadap eritromisin  |
| 7.  | Levofloxacin           | Levocin 500                    | untuk mengatasi beragam infeksi bakteri, termasuk sinusitis, bronkitis kronis, pneumonia dan infeksi saluran kemih |
| 8.  | Clindamycin HCl        | Prolic 300                     | Untuk infeksi bakteri, seperti infeksi bakteri pada paru-paru, kulit, sistem pencernaan, sendi dan tulang,         |

|     |                   |                           |   |
|-----|-------------------|---------------------------|---|
|     |                   |                           | organ kelamin, serta jantung.   |
| 9.  | Ethambutol        |                           | antibiotik yang digunakan untuk mengobati tuberkulosis (TBC)  |
| 10. | Doxycycline       |                           | untuk terapi infeksi saluran pernafasan, saluran pencernaan, saluran kemih (termasuk gonorrhoea), kulit dan jaringan lunak.   |
| 11. | Clarithromycin    |                           | untuk mengobati infeksi bakteri di berbagai bagian tubuh, seperti saluran pernapasan, kulit, telinga, tenggorokan, dan amandel  |
| 12. | Co Amoxiclav      |                           | Untuk mengobati infeksi saluran pernapasan atas atau bawah (seperti infeksi telinga dalam, radang tenggorokan, pneumonia, sinusitis bakteri), infeksi kulit (seperti jerawat), infeksi saluran kemih, Lyme disease, chlamydia, keracunan makanan (seperti Salmonella) |
| 13. | Cefuroxime acetyl | Anbacim                   | untuk mengobati infeksi bakteri, termasuk infeksi saluran pernapasan dan kulit  |
| 14. | Azithromycin      | - Mezatrin<br>- Zithromax | untuk mengobati infeksi, seperti pneumonia, sinusitis, infeksi kulit, penyakit Lyme, dan beberapa infeksi menular seksual   |

|     |   |                           |   |
|-----|---|---------------------------|---|
| 15. | Cefditoren pivoxil  | Meiact                    | Untuk mengobati tonsilitis dan otitis media akut yang disebabkan galur bakteri yang sensitif  |
| 16. | Moxifloxacin HCl  | Moximed                   | Untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri seperti pneumonia, bronkitis kronis, infeksi kulit dan jaringan lunak, sinusitis              |
| 17. | Cefixime Trihydrate   | Sporetik                  | Mengobati berbagai macam infeksi bakteri  |
| 18. | Co -trimoxazol (Kombinasi Trimethorprim dan Sulfamthoxazol) | Sanprima                  | Untuk infeksi akibat bakteri pada saluran pernapasan, pencernaan, dan saluran kemih   |
| 19. | Metronidazole   | Trichodazol               | Untuk mengobati infeksi bakteri dan parasit, termasuk infeksi protozoa seperti trichomoniasis dan infeksi bakteri seperti vaginosis bakterial |
| 20. | Tetracycline HCl  | Tetrasanbe                | Untuk mengobati infeksi bakter yang terjadi pada kulit, usus, saluran pernapasan, saluran kemih, kelamin, kelenjar getah bening               |
| 21. | Pipemidic acid trihydrate                                   | - Urinter<br>- Urotractin | Mengatasi saluran kemih yang disebabkan oleh bakteri gram negatif ataupun gram positif  |



### GOLONGAN OBAT DIABET

| No. | Nama Generik  | Nama Paten                     | Indikasi  |
|-----|---------------|--------------------------------|---|
| 1.  | Glimepiride   | - Amadiab<br>- Amaryl          | Untuk diabetes tipe 2 (obesitas, kadar gula tdk bisa terkontrol hanya dengan diet dan olahraga)       |
| 2.  | Metformin HCl | - Glumin Xr<br>- Glucophage Xr | mengontrol dan menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2                             |
| 3.  | Vildagliptin  | Galvus                         | untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan cara meningkatkan produksi insulin oleh pankreas setelah makan |
| 4.  | Gliclazide    | - Glucodex<br>- Diamicon MR    | untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan cara merangsang produksi insulin oleh pankreas                 |
| 5.  | Acarbose      |                                | untuk mengontrol gula darah tinggi pada penderita diabetes tipe 2                                     |
| 6.  | Pioglitazone  |                                | untuk mengobati diabetes tipe 2 dengan meningkatkan sensitivitas tubuh terhadap insulin               |