

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Bimbingan PKL DPP



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Formulir PKL-003



LEMBAR BIMBINGAN PKL
DOSEN PEMBIMBING PKL (DPP)*

TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

Nama Mahasiswa : Zurroddin Afif Vanny
 NIM : 22805019
 Nama instansi PKL : RSD Hus Sma Gresik
 Nama Dosen Pembimbing PKL : Ay. Anind Lusia Nugroho, M. Farm

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1.	21 Februari 2025	Bimbingan lesbook minggu ke-1	
2.	27 Februari 2025	Bimbingan lesbook minggu ke-2	
3.	15 Maret 2025	Bimbingan lesbook minggu ke-3	
4.	15 Maret 2025	Bimbingan lesbook minggu ke-4	
5.	20 Maret 2025	Bimbingan lesbook minggu ke-5	
6.	8 Mei 2025	Bimbingan lesbook & laporan departemen & akhir	

*)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI



003/LAM-PTT/Revisi/Disag/2018

The Power of Islamic Entrepreneurship

Jl. Jendral H. Driyoso No. 200 Gresik, 61121 Telp. 0321 261414, Fax. 0321 2611155 Website: <http://www.umg.ac.id> Email: info@umg.ac.id

Lampiran 2. Lembar Bimbingan PL



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Lembar ke :

LEMBAR BIMBINGAN PKL* PEMBIMBING PKL (PL)

TAHUN AKADEMIK : 2024/2025

Nama Mahasiswa

Zurroddin Arip Vannug

NIM

22050019

Nama Instansi PKL

RSUD Bona Cima Ciri

Nama Pembimbing Lapangan

Apa Anis Theliana, R. Foron, Klin.

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1.	08 Februari 2025	Bimbingan terkait Distribusi Obat	[Signature]
2.	15 Februari 2025	Bimbingan terkait KIR dan Monev	[Signature]
3.	22 Februari 2025	Bimbingan terkait Monitoring & Evaluasi	[Signature]
4.	29 Februari 2025	Bimbingan terkait Pelayanan Farmasi	[Signature]
5.	06 Maret 2025	Bimbingan terkait	[Signature]
6.	13 Maret 2025	Bimbingan terkait	[Signature]

*) MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI



The Power of Islamic Entrepreneurship

J. Surabaya 125 Gresik Kota Baru (CKB) Gresik, 61121 Telp. 031 2551414 Fax. 031 2551355 Website: www.umg.ac.id Email: info@umg.ac.id

Lampiran 3. Form MESO



**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH IBNU SINA
KABUPATEN GRESIK**
Jl. Dr. Wahidin Sudirokusuma No. 243 & Gresik Telp. 031-8881230 Fax. 031-8882117

FM-437.76.23-177 Revisi : 00

RM 40 B

PELAPORAN EFEK SAMPING OBAT

PASIEN		
Nama : _____ RM : _____ Tgl lahir : _____ L / P (hamil / tidak hamil / tidak tahu) Suku : _____ Berat badan : _____ Pekerjaan : _____	Penyakit utama : _____ Penyakit atau kondisi lain yang menyertai: ☐ Gangguan ginjal ☐ Gangguan hati ☐ Alergi	Kesudahan (beri tanda x) ☐ Sembuh ☐ Meninggal ☐ Sembuh dengan gejala sisa ☐ Belum sembuh ☐ Tidak tahu ☐ Kondisi medis lainnya ☐ Faktor industri, pertanian, kimia dan lain-lain.

REAKSI EFEK SAMPING OBAT (E.S.O)	
Saat / tgl mula terjadi : _____ Bentuk / manifestasi E.S.O yang terjadi : _____ Data laboratorium (jika ada) : _____	Kesudahan E.S.O (beri tanda x) Tanggal : _____ ☐ Sembuh ☐ Meninggal ☐ Sembuh dengan gejala sisa ☐ Belum sembuh ☐ Tidak tahu Reaksi E.S.O yang pernah dialami : _____
Tindakan yang telah dilakukan untuk mengawasi reaksi E.S.O : _____	

OBAT						
Nama (nama dagang/jenris)	Bentuk sediaan	Beri tanda x untuk Obat yang dicurigai	pemberian			Indikasi penggunaan
			Rute	Dosis/waktu	Tgl mula	
Apakah reaksi E.S.O hilang setelah obat dihentikan? ☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu			Apakah reaksi E.S.O yang sama timbul sewaktu obat yang dicurigai digunakan kembali? ☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu			

PELAPOR	
Nama : _____ ☐ Dokter ☐ Perawat ☐ farmasi Asal Ruangan / poli klinik : _____	Gresik : _____ Tanda tangan pelapor

REPUBLIC OF INDONESIA
 REPUBLIK INDONESIA
 KEMENTERIAN KESEHATAN RI
 DIREKTORAT JENDERAL BINA SAHABAT DAN KEMASYARAKATAN
 DIREKTORAT BINA SAHABAT DAN KEMASYARAKATAN
 SURAT PERINTAH LINGKAR
 No. 104/17/2017

Tanggal 10
 di Jakarta, Indonesia

2017-04-17 10:00:00

No.	Nama	Alamat	Telepon	Alamat	Telepon
1.	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
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.			</		

(Obat psikotropika & Narkotika)

PEMERINTAH KABUPATEN BUKIT BARU
KABUPATEN GRESEK
Jl. Raya Bontomatene No. 100-101, Bontomatene, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90111

Daftar Riwayat Hidup

No	Nama	Tempat	Tgl Lahir	Tempat Lahir	Tempat Tinggal
1	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
2	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
3	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
4	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
5	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
6	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
7	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
8	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
9	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
10	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
11	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
12	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
13	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
14	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
15	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
16	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
17	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
18	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
19	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
20	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
21	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
22	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
23	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
24	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
25	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
26	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
27	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
28	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
29	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
30	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
31	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
32	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
33	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
34	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
35	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
36	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
37	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
38	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
39	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
40	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
41	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
42	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
43	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
44	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
45	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
46	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
47	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
48	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
49	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
50	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
51	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
52	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
53	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
54	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
55	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
56	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
57	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
58	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
59	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
60	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
61	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
62	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
63	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
64	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
65	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
66	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
67	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
68	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
69	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
70	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
71	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
72	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
73	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
74	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
75	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
76	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
77	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama
78	1. Nama	2. Nama	3. Nama	4. Nama	5. Nama

[illegible]

Faktur

[illegible]

Lampiran 5. Dokumentasi kegiatan PKL



Lampiran 6. Contoh Etiket UDD



Lampiran 7. Sediaan Floor Stok



Lampiran 8. Dokumen Berita Acara Pemusnahan

	PEMERINTAH KABUPATEN GRESIK RUMAH SAKIT UMUM DAERAH IBNU SINA Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No. 243 B Telp 031-3951239 Fax (031) 3955217 GRESIK 61151											
BERITA ACARA PEMUSNAHAN No : 030/ 770 /437.76 /2023												
Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh Satu Bulan Mei Tahun Dua Ribu Dua Puluh Tiga, dengan memperhatikan Surat Bupati Gresik Nomor : 030/825/437.61/2023 tanggal 15 Maret 2023 Perihal Persetujuan Pemusnahan dan Penghapusan Barang Milik Daerah pada RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik, kami yang bertanda tangan dibawah ini : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama</td><td>: dr. Soni, M Kes</td></tr><tr><td>Pangkat/Golongan</td><td>: Pembina Tk I / IV b</td></tr><tr><td>NIP</td><td>: 19780415 200901 1 009</td></tr><tr><td>Jabatan</td><td>: Direktur RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik</td></tr></table> Dengan disaksikan oleh Tim Teknis Pemindahtanganan, Penilaian, Pemusnahan dan Penghapusan Barang Milik Daerah Pemerintah Kabupaten Gresik telah melaksanakan pemusnahan terhadap obat-obatan kadaluarsa dan alat Kesehatan dengan cara pembakaran menggunakan incenerator milik RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik di Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 243 - B Gresik. Jumlah dan jenis obat-obatan kadaluarsa dan alat kesehatan yang dilakukan pembakaran sesuai dengan lampiran Surat Bupati Gresik Nomor: 030/825/437.61/2023 tanggal 15 Maret 2023 terlampir, Daftar terlampir merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan dari Berita Acara Pemusnahan ini Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 60%;"> Saksi – saksi Perwakilan Tim Teknis Pemindahtanganan, Pemusnahan dan Penghapusan Barang Milik Daerah 1. Franciscus Friendik W., S.E 2. S.Dody Setawan, S.T </td><td style="width: 40%; text-align: right;"> DIREKTUR RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK  dr. SONI, M.Kes Pembina Tk I NIP. 19780415 200901 1 009 </td></tr></table>			Nama	: dr. Soni, M Kes	Pangkat/Golongan	: Pembina Tk I / IV b	NIP	: 19780415 200901 1 009	Jabatan	: Direktur RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik	Saksi – saksi Perwakilan Tim Teknis Pemindahtanganan, Pemusnahan dan Penghapusan Barang Milik Daerah 1. Franciscus Friendik W., S.E 2. S.Dody Setawan, S.T	DIREKTUR RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK  dr. SONI, M.Kes Pembina Tk I NIP. 19780415 200901 1 009
Nama	: dr. Soni, M Kes											
Pangkat/Golongan	: Pembina Tk I / IV b											
NIP	: 19780415 200901 1 009											
Jabatan	: Direktur RSUD Ibnu Sina Kabupaten Gresik											
Saksi – saksi Perwakilan Tim Teknis Pemindahtanganan, Pemusnahan dan Penghapusan Barang Milik Daerah 1. Franciscus Friendik W., S.E 2. S.Dody Setawan, S.T	DIREKTUR RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK  dr. SONI, M.Kes Pembina Tk I NIP. 19780415 200901 1 009											

Lampiran 9. Logbook (Agenda Harian)

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



**Zurroidah Arif Vanny
NIM. 221105017**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2025**

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, 10 Februari 2025 (07.00 - 16.00)	Orientasi dan Penerimaan Mahasiswa PKL di RSUD Ibnu Sina Gresik. Pengenalatan lokasi dan Profil Rumah Sakit	Mahasiswa Peserta PKL mendapatkan sebanyak 8 materi tentang Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik : 1) Profil RS Ibnu Sina Gresik 2) Peningkatan mutu keselamatan Pasien 3) Bidang Pelayanan Keperawatan RSUD Ibnu Sina 4) K3RS 5) Sasaran Keselamatan Pasien (SKP) 6) Tata tertib Pendidikan Klinik 7) Pencegahan dan Pengendalian Infeksi 8) Bantuan hidup dasar (BHD) → Sejarah dan Perkembangan RSUD Ibnu Sina Gresik RSUD Ibnu Sina didirikan pada 16 Agustus 1975 untuk nama awalnya yakni RSU Kab. Gresik. → Visi dan Misi - Visi : menjadi RS pilihan utama masyarakat yang berkualitas dalam pelayanan, pendidikan dan penelitian. - Misi : 1. Memberikan pelayanan yang profesional 2. Mengembangkan fungsi pendidikan dan penelitian yang terintegrasi 3. Mewujudkan tata kelola RS dan tata kelola klinis yang didukung teknologi informasi dan komunikasi (struktur organisasi) → Struktur Organisasi (RSUD Ibnu Sina Gresik).  (Pemaparan Materi)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)												
		Tata Tertib Tenaga Kesehatan di RS.	→ Jam masuk dan pulang 1. Senin – Kamis : 07.00 – 14.00 2. jum'at : 07.00 – 11.00 3. sabtu : 07.00 – 13.00 4. IGD : Setiap hari 24 jam → Etika berpraktikan Berseragam rapi, sopan, memakai Id Card → Peraturan dan Larangan Bagi Mahasiswa peserta PKL di RS - Peraturan : 1. jika berhalangan hadir wajib izin 2. menghargai privasi Pasien 3. menjaga hubungan dengan Pasien. - Larangan : 1. Dilarang memasuki ruangan yang vip, VVIP 2. Dilarang merokok di area RSUD.												
2.	Selasa, 11 Februari 2025 (07.00-19.00)	melakukan Pengenalan dan Penyerahan Dokumen PKL Terhadap Pembimbing Lahan Mengetahui contoh-contoh obat dan alkes yang termasuk Fast, slow, dan death moving.	→ Mahasiswa dibekali dengan Pembimbing lahan sekaligus menyerahkan berkas kelengkapan PKL kepada pembimbing lahan. serta peserta PKL pada minggu ini diarahkan menuju Ruang gudang Farmasi dan pada minggu berikutnya akan dirotasi pada depo Farmasi lainnya di minggu selanjutnya. <table><tr><th>Kategori</th><th>Obat</th><th>Alkes</th></tr><tr><td>Fast moving</td><td>simvastatin, Clopidogrel, asam mefenamat, cefixime syrup.</td><td>Aron, masker, Handscoon non steril, Alkohol swab, needle.</td></tr><tr><td>slow moving</td><td>levocetab, Celecoxib, Sarnuol infus</td><td>EKG cuffed 2.5, nadaton no 8</td></tr><tr><td>Death moving</td><td>ZyPexa, amadral</td><td>stan infuse, Vienui rapide.</td></tr></table>	Kategori	Obat	Alkes	Fast moving	simvastatin, Clopidogrel, asam mefenamat, cefixime syrup.	Aron, masker, Handscoon non steril, Alkohol swab, needle.	slow moving	levocetab, Celecoxib, Sarnuol infus	EKG cuffed 2.5, nadaton no 8	Death moving	ZyPexa, amadral	stan infuse, Vienui rapide.
Kategori	Obat	Alkes													
Fast moving	simvastatin, Clopidogrel, asam mefenamat, cefixime syrup.	Aron, masker, Handscoon non steril, Alkohol swab, needle.													
slow moving	levocetab, Celecoxib, Sarnuol infus	EKG cuffed 2.5, nadaton no 8													
Death moving	ZyPexa, amadral	stan infuse, Vienui rapide.													

(Perwakilan 1 Pembimbing



(Perwakilan foto dengan Pembimbing lahan).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Melakukan Penyimpanan Sediaan Farmasi dan alkes sesuai karakteristik, alfabetis, dan stabilitas.	→ Penyimpanan barang disusun menurut suhu, ada sediaan yang di simpan pada suhu $2-8^{\circ}\text{C}$, suhu $\leq 20^{\circ}\text{C}$ dan suhu $25-30^{\circ}\text{C}$. suhu dingin : penogen, Apidra suhu $2-8^{\circ}\text{C}$: Vaksin  → Penempatan rak obat disudung dibedakan menjadi : - Rak Obat Paten : Curcuma, Efbogen, Neurosanbe Plus. - Rak Obat generic : Gabapantin, Allupurinol, Acarbose, Acetylstain. - Rak Obat high alert : Untuk penyimpanan obat high alert diberi tanda stiker merah high alert pada rak obat. contoh : tramadol, ketamin. - Rak sirup : Cefixime, Paracetamol, Elicana, Feeriz Sirup.  (rak obat paten)  (rak obat generic)  (rak obat high alert). 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- Rak Obat tetes mata : Cando luktas, Calfress, cando xitrol - Rak Obat Narkotik dan Psikotropika : codin, alprazolam, Diazepam untuk lemari ini penguncian 2x kunci dan 2x kunci Pintu. - Obat Program KB : Andalan, Pil 1 kombinasi - Obat Program ARV : lopivira, lamivudine - Obat Program TBMR : cycloserin, lamprane. - Obat injeksi : Furosemide, Cefazolin sodium, calcium gluconate - Alat kesehatan → Alkohol swab, needle, masker, handsocon, speed disimpan pada gudang bawah pada basement. - Obat lisa : diberi jarak antara kedua obat lisa. Contoh Feeriz sirup dengan Periz syrupe drop diberi tanda stiker lisa pada rak bawah obat tersebut.



(Lemari Narkotika dan Psikotropika)



(Rak Obat Program ARV)



(Rak Obat Program TBMR)



(Rak Alat)

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, 12 Februari 2025 (07.00 - 14.00)	melakukan verifikasi barang yang harus segera didistribusikan. mencatat persediaan barang yang fast moving menerima permintaan barang dari unit yang ada di RS Ibnu Sina menyelajari dan mengumpulkan data vendor (PBF).	→ Verifikasi barang yang akan didistribusikan untuk memeriksa ulang kesesuaian dari barang tersebut dengan dokumen Permintaan barang. Kemudian Periksa dan hitung jumlah unit barang, jumlah, kekuatan dan satuan barang. → Persediaan Obat Fast Moving dapat diketahui melalui hasil rekapan penjualan & permintaan obat dan dapat dilihat pada kartu stok di gudang dan sistem komputer. → Permintaan barang setiap unit Farmasi yang ada di RSUD Ibnu Sina dipaparkan setiap satu minggu sekali pada gudang Farmasi. Permintaan ini dapat diakses melalui sim RS dan kemudian bagian gudang akan menyiapkan barang sesuai Pesanan. → Pengadaan Sediaan Farmasi di RSUD Ibnu Sina disorder langsung oleh Kepala IRES melalui Distributor utama diantaranya: 1. PT. Dina San Prima 2. PT. Kinul Farma 3. PT. Muga Medica Pharma 4. PT. Rajawali nusindo 5. PT. Rukho Paken Jaya 6. PT. Anusara Argon medica (Contoh Faktur)



(Verifikasi barang pada sistem)



(Pencatatan Sediaan Fast moving)



(Permintaan unit)



(Form Permintaan)



(Contoh Faktur)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mengevaluasi Kualitas Fisik barang (sesuai sop) mempelajari jenis Faktur dan isinya.	→ Setiap barang yang datang dilakukan pemeriksaan kualitas Fisik dari jumlah, keadaan fisik sedian yang datang dan jika tidak sesuai akan segera diretur. → Pengembalian untuk retur dapat berupa barang rusak dan kt. dan setelah barang dicik dan sesuai akan segera diinput pingsung pada simi ps di komputer. → Faktur merupakan tanda bukti pembelian yang disertakan saat barang datang. Barang dan Faktur berisikan: Nama distributor, Pembeli, alamat Pembeli, nomor Faktur, unit, jenis, sub total, ppn, biaya kirim, dpp, total, ttd, (Faktur e-catalog) → mengetahui dokumen perencanaan di gudang farmasi - Perencanaan Sediaan Farmasi umumnya dilakukan setiap bulan, namun perencanaan Obat-obatan Raken dilakukan setiap 1,5 bulan dan untuk obat e-catalog dilakukan setiap 2-3 bulan. Perencanaan sediaan farmasi pada RSUD Ibnu Sina terdapat pada gudang farmasi dilakukan dengan metode konsumsi dengan melihat pengeluaran Obat 3 bulan sebelumnya. kemudian Obat-Obatan pada gudang yang stoknya tinggal sedikit dicatat pada buku detecta yang kemudian akan dilihat pengeluarannya selama 3 bulan terakhir dan dirata-rata penggunaan Obatnya.



(cek Fisik barang dengan faktur)



(Faktur biasa)



(Perencanaan metode konsumsi)



(buku detecta)

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. Mempelajari dokumen Pengadaan (Surat Pesanan) 3. Mencatat dalam buku Penerimaan.	→ Mengetahui dokumen Pengadaan - Surat Pesanan untuk sedotan Farmasi Pada RSUD Ibnu Sina dibagi menjadi 6 : 1. Surat Pesanan narkotika (4 rangkap) untuk distributor 1 arsip dan untuk IFRS 3 Arsip 2. Surat Pesanan Psikotropika (3 rangkap) untuk distributor 2 lembar dan IFRS 1. 3. Surat Pesanan OOT (2 rangkap) 1 lembar distributor 1 lembar IFRS. 4. Surat Pesanan Prekursor (2 rangkap) 1 lembar distributor 1 lembar IFRS. 5. Surat Pesanan Obat (2 rangkap) untuk distributor 1 lembar, IFRS 1 lembar. 6. Surat Pesanan Obat e- Catalog (2 rangkap) 1 lembar distributor 1 lembar Arsip. → Setiap ada barang datang atau stok masuk harus selalu dicatat pada kartu stok, dan selain itu barang yang baru datang digudang Fakturinya langsung di input pada sistem RS. → Data Faktur dimasukkan ke dalam sistem meliputi Tanggal penerimaan, nomor, isi no Faktur, tanggal Faktur, sumber anggaran, unit, jenis, PPN, data x jumlah Obat dan harga, diskon jika ada. (Surat Pesanan) (menginput data faktur)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		4. Mengetahui Surat Pengantar Pengiriman ke gudang. 5. Melakukan pemeriksaan mutu Sediaan Farmasi dan alat kesehatan dalam Penyimpanan. 6. Melakukan monitoring kadaluarsa	→ Pada RSUD Ibnu Sina Terdapat beberapa Surat Pengiriman ke gudang seperti Faktur, surat jalan dan Surat Pengantar. Faktur digunakan sebagai tanda bukti pembelian dan tanda terima barang. Namun jika barang yang dikirim merupakan barang yang cito atau barang yang belum dikirim semua dan Faktur belum terbit maka barang yang dikirim hanya dilengkapi dengan Surat Pengantar dan apabila barang dikirim lewat ekspedisi selain diberikan faktur juga dilengkapi dengan surat jalan. → Pemeriksaan mutu pada sediaan farmasi maupun alkes dilakukan setiap 1 minggu sekali untuk dilakukan pemecakan terhadap tanggal kadaluarsa dan perubahan dari segi fisiknya. → monitoring kadaluarsa adalah pemecakan rutin tanggal kadaluarsa pada obat untuk memastikan bahwa kualitas dan keamanan obat. Monitoring kadaluarsa di rumah sakit ini langkah pertama yang harus dilakukan mengecek stok obat pada stok komputer kemudian dicocokkan terhadap stok asli fisik barang yang ada pada gudang, kemudian cek tanggal kadaluarsa apabila tanggal kadaluarsanya sudah lewat maka obat tersebut ditaruh pada bagian depan atau disebut juga metode FEFO. Kemudian setelah itu stok asli fisik barang pada gudang dicocokkan pada stok yang berada pada komputer.



(Surat Pengantar)



(Sediaan Obat)



(Alkes)



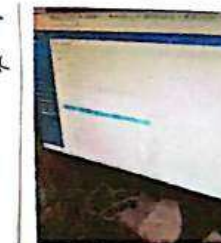
(cek tanggal kadaluarsa)

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.	Jum'at, 14 Februari 2025 (07.00 - 11.00)	1. mempelajari memarsipkan dokumen. 2. mempelajari monitor order pembelian. 3. melaksanakan Penandaan dan penyimpanan high alert medication (HAM) radioterapi dan biopros bahan berbahaya dan bahan beracun (B3).	→ Pemarsipan dokumen dilakukan untuk mencegah kehilangan dokumen dan mempermudah pengambilan dokumen ketika dibutuhkan. → Pada pemarsipan dokumen menggunakan dua metode yaitu Penulisan pada buku dan input data pada komputer. Metode ini dilakukan untuk mengurangi terjadinya kesalahan selangit double check. → Pemusnahan Perbekalan Farmasi menggunakan e-catalog umumnya akan datang dalam waktu 2 minggu namun untuk barang yang belum tersedia membutuhkan waktu kurang lebih selama 3 minggu. → Obat high alert diberi stiker warna merah yang bertuliskan high alert. → Bahan berbahaya dan beracun (B3) disimpan dalam ruang khusus dan bertuliskan awas berbahaya / ditandai dengan tanda peringatan. (Arsip dokumen) (Aplikasi e-catalog) (Penandaan obat high alert) (Penyimpanan B3)
6.	Sabtu, 15 Februari 2025 (07.00 - 14.00)	1. mempelajari Pemusnahan Sediaan Farmasi dan alat kesehatan sesuai dengan karakteristik dan perundang-undangan.	→ Pemusnahan dilakukan ketika sediaan farmasi mengalami kerusakan atau kadaluarsa. → Sediaan farmasi yang ED akan dilakukan pendataan untuk memastikan. setelah itu data tersebut dilaporkan oleh pengurus untuk melakukan pengajuan kegiatan pemusnahan kepada pemerintah setempat. kemudian setelah disetujui maka akan dilakukan pemusnahan barang di RSUD Ibnu Sina. (cek barang ED)

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. mendistribusikan barang ke unit sesuai SOP 3. permintaan cito dari unit gudang.	→ Cek pada sistem Hapay RIS, kemudian print lembar daftar distribusi barang. Selanjutnya diambil barang atau Sediaan Farmasi sesuai nama, kekuatan satuan dan jumlah barang yang diminta. Kemudian setelah sudah diambil dari komputer diedit jumlah permintaan sesuai dengan jumlah barang. Kemudian tanda tangani dokumen Permintaan Obat sebagai bukti serah terima barang. → Dari unit lain seperti depo rawat jalan atau depo rawat inap telepon atau mendatangi langsung ke gudang untuk meminta Sediaan Farmasi yang cito. dan pihak gudang langsung menyiapkan Permintaan cito dan dikirim ke unit Perminta. → Untuk kartu stok pada gudang dibagi menjadi 3 yaitu : 1. Ks pink → Obat narkotik & Psikotropika 2. Ks putih → Obat oral 3. Ks biru → Obat luar.



(Pendistribusian ke Unit)



(Permintaan cito)



(3 Macam kartu stok)



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
7.	minggu 10 Februari	Libur	- Contoh narkotika 1. Codeinap 2. Codein 3. Petidin - Contoh psikotropika 1. Alprazolam 2. Clonazepam 3. Diazepam - Obat bebas 1. Parasetamol 2. Metamizol 3. Antasida dan

Gresik, 27 Februari 2025
Dosen Pembimbing


Apt. Anindi Lupita Nasyanka, M.Farm
NIP. 11811907247

Gresik, 27 Februari 2025
Kepala Gudang Farmasi RSUD IbnuSina



Oktafiana Nur Hidayati, S.Farm., Apt
NIP. 19931015 201903 2 007

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke: 2 (Rawat inap)

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.	17 Februari 2021, Senin. (07.00)-(19.00)	1. Mengamati Sistem Penataan dan Penyimpanan Obat dan alat Kesehatan  (rak Sirup)	□ Penataan Pada apotik depo Rawat inap Sediaan Obat dan alkes berdasarkan bentuk Sediaan, Farmakologi dan alfabetis. □ Untuk obat oral penataannya dibagi menjadi 2 yaitu obat generik dan Obat Paten. Untuk Obat generik ditempatkan Pada kotak putih, dan dibawahnya merupakan Obat Paten Pada kotak laci berwarna abu-abu dan dibawahnya merupakan Sediaan sirup baik sirup cair / kering. Selanjutnya rak obat oral ke 2 yang berada disamping yaitu Pada kotak berwarna putih berisi sama yakni Obat generik dan laci kotak abu berisi Obat Paten dan Pada bagian bawah sendiri merupakan Sediaan Obat ARV.  (rak obat oral)  (rak obat oral ke - 2) □ Untuk Obat-Obatan Fast moving diletakkan Pada ruang tempat Penyimpanan Obat. Contoh : Ambroxol, Allopurinol, Amlodipine.  (rak obat Fastmoving).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuai pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			□ Rak untuk Sediaan Injeksi. Contoh : Santagesik, Ondansetron, Metochlopramid. (Obat injeksi)  □ Rak untuk Sediaan Semi Padat. Contoh : Flamar gel, Morutason, Mupirocin. (Rak Obat Sediaan Semi Padat) □ Rak untuk Obat OOT (obat-obat tertentu : Rhinofed, Tuzalos, Haloperidol. (Rak obat OOT) □ Rak obat narkotika dan psikotropika diletakkan pada lemari khusus dengan sistem "double lock". contoh : eodin, Alprazolam. (lemari narkotika & psikotropika). □ Untuk Sediaan yang membutuhkan penyimpanan pada suhu dingin (rendah disimpan pada lemari es. (Sediaan Suhu rendah. 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			□ untuk Sediaan tetes mata diletakkan dirak khusus, tepatnya ditempel pada dinding (rak obat tetes mata) □ Penyimpanan obat high alert yaitu obat dimana tingkat kewaspadaan yang tinggi, jika terjadi kesalahan akan berakibat fatal. (lemari high alert)  □ Untuk Penataan Obat Lasa (look alike soon alike) obat yang pemucapan dan rupa yang sama ditata pada box dan kemudian ditempel stiker lasa dan tidak boleh ditaruh bersebelahan dan harus diberi jarak. (Obat lasa)  □ untuk Penataan alat kesehatan tempatnya dibedakan dari sediaan obat-obatan. (rak untuk Alkes). 

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. Mempelajari Contoh- contoh alat kesehatan dan fungsinya.	2. Untuk alat kesehatan yang ada pada depo Rawat Jalan yakni ada : 1. Wing needle → Jarum Suntik sekali pakai yang memiliki sayap di kedua sisinya, ini digunakan untuk memasukkan obat melalui pembuluh darah Vena Intravena.  (wing needle) 2. Perfusor → Saluran ekstensi yang berfungsi untuk menghubungkan jarum suntik dan akses pasien dengan konektor yang memiliki luer-lock.  (Perfusor) 3. Kondom kateter → alat pengumpul urine yang dipasang seperti kondom pada alat kelamin, tetapi juga memiliki tabung yang menuju ke kantong pengumpul urine.  (kondom kateter) 4. Infuset intrafix braun → alat infus yang terdiri dari selang, jarum, dan pengontrol aliran. digunakan untuk memasukkan cairan infus ke dalam tubuh pasien melalui intravena.  (Infuset intrafix braun) 5. Masker nebul dewasa → Masker yang digunakan untuk mengubah cairan obat menjadi uap atau aerosol untuk dihirup pasien. alat ini digunakan pada alat nebulizer.  (masker nebul dewasa)

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. Mengelompokkan semua Sediaan Farmasi di RS berdasarkan Farmakologi Sediaan tersebut. 	• Pengelompokan Sediaan Farmasi di depo rawat inap pada RSUP Ibnu Sina berdasarkan Farmakologinya. 1. Sediaan antibiotik → Co-Amoxiclav, Cefadroxil, Cefixime  (Sediaan antibiotik) 2. Sediaan Obat ARV → Tenofovir, Lamivudin, Nevirapine.  (Obat ARV) 3. Sediaan Obat tetes mata → C. Xitrol, C. eyeFresh, C. Floxa tetes.  (Obat tetes mata) 4. Sediaan Obat tetes hidung → iludin spray Sediaan Obat tetes telinga → Forumin ducocin, otopin Sediaan Inhaler → Seretide diskus, spinva respimat.  (Sediaan tetes hidung, telinga dan sediaan inhaler).

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.	18 Februari, 2025. Selasa (0900-1900)	1. Mempelajari Sediaan Farmasi di RS berdasarkan Peraturan yang ada (Penandaan Narkotika, OOT, Psikotropika dan prekursor.	0 Penandaan Obat Lasa diberikan Stiker warna biru yang bertuliskan Lasa pada kotak obat, dan untuk Penempatan nya harus dipisahkan antara obat lasa satu sama dengan obat lasa lainnya. 0 Penandaan Obat high alert diberikan Stiker berwarna merah yang bertuliskan High Alert. 0 Penandaan Obat Antibiotik diberikan label "diminum sampai habis" 0 Penandaan Obat Pada suhu rendah diberi label "Simpan dalam lemari es" 0 Untuk obat narkotika disimpan dalam lemari khusus "double key" kunci Lemari Narkotik dibawa oleh 2 orang Sedangkan untuk Obat Psikotropika dipisahkan dari obat lain & disimpan pada lemari khusus yang kunci lemari nya dibawa oleh 1 orang saja.



(Obat
lasa)



(Stiker high alert)



(label antibiotik)



(label sediaan suhu rendah)



(lemari narkotik dan Psikotropika).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			0 Obat - Obat tertentu (OOT) diletakkan pada lemari khusus. OOT merupakan Obat yang bekerja disistem susunan saraf pusat yang pada penggunaannya diatas dosis terapi yang dapat menyebabkan ketagihan dan perubahan sistis pada aktivitas mental & priaku.  (Rak OOT) 2. Melakukan Pelaksanaan prosedur Penyerahan Obat unit . dose / resep individu/ lainnya dibawah Pengawasan Apoteker. a. Mengamati Verifikasi kesesuaian resep dan Obat yang diberikan. b. Melakukan Penyerahan Obat sesuai sop 0 Apoteker akan menuliskan resep pasien kemudian dibawah pada ke belakang untuk disiapkan Obat yang diminta pada resep , setelah Obat disiapkan kemudian Obat diberikan ke Apoteker bagian depan (Pelayanan Obat). 0 Kemudian apoteker melakukan pengecekan pada resep apakah Obat yang disiapkan sudah benar dan apakah perlu copy resep atau tidak. jika sudah sesuai Obat diberikan ke pasien dengan menuliskan nama pasien beserta unit. 0 Setelah pasien maju, Apoteker mengonfirmasi ulang kepada pasien terkait nama dan asal unit. lalu apoteker menjelaskan mengenai nama, indikasi, cara minum Obat dan melakukan Feed back pada Pasien apakah yang dijelaskan sudah jelas pemberian informasinya.  (Penyerahan Obat pada Pasien)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Rabu, 19 Februari 2025 (07.00-19.00)	1. Mempelajari Contoh- Contoh, Fungsi, dan Komposisi Sediaan Farmasi, BMHP, dan Alkes di Rs.	☐ Komposisi Sediaan Farmasi - Trenuza berisi → Pseudoephedrine HCl, Triprolidine Hydrochloride. - Laneson berisi → Methylprednisolone - Amoxan berisi → Amoxicillin. - Mufinal berisi → asam mefenamat. - Cerini berisi → Cetirizine - Flaimucyl berisi → Acetylsalicylic acid. ☐ BMHP dan alkes - spuit 3, 5, 10 cc → peralatan medis suntik yang digunakan untuk menyuntikkan cairan obat pada pasien. - Handsoon Steril no. 715 & 7 → APD untuk mencegah terjadinya infeksi serta mencegah penularan kuman. - Mucus extractor → alat penghisap lendir pada hidung bayi agar tidak mengganggu pernafasan bayi. - Mayo → Alat bantu aliran nafas dengan menangkai pangkal lidah dan dinding belakang faring.  (rak alkes & BMHP)

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. Mendapatkan materi mengenai Sistem distribusi obat, MESO dan KFT.	0 SDO (sistem distribusi obat merupakan suatu proses penyerahan obat sejak setelah sediaan disiapkan oleh IFRS. untuk persyaratan SDO yang efektif dan efisien yaitu 1. Obat tetap tersedia 2. mutu dan kondisi obat /sakup stabil 3. meminimalkan kesalahan obat 4. IFRS mempunyai semua aseses dalam semua tahap proses distribusi. 0 Monitoring efek samping obat (meso) ↳ program pemantauan keamanan obat yang sudah beredar meso dibagi menjadi dua yakni 1. meso aktif → kegiatan pemantauan efek samping obat yang rutin dilakukan untuk mengevaluasi keamanan obat. yang biasanya dilakukan langsung oleh Apoteker. 2. meso pasif → kegiatan pemantauan efek samping obat yang tidak langsung dilakukan oleh farmasi tetapi farmasi meminta data analisa pada prawat atau pada pasien sendiri. 0 Komite Farmasi dan terapi (KFT) ↳ Komite yang ada pada rumah sakit yang bertugas untuk meningkatkan kualitas pelayanan dan keselamatan pasien dan KFT juga bertugas untuk membudayakan penggunaan obat secara rasional. dan Tugas dari KFT juga yaitu menyusun formularium pada RS. (Bimbingan dan materi) (Form meso).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis, 20 Februari 2025 (07.00-19.00)	1. Mengamati dan melakukan Contoh sistem distribusi Obat rawat inap (unit dose dispensing (udd), one daily dose (odd), multi dose dispensing	Unit dose dispensing (udd) adalah sistem pendistribusian obat dimana pasien mendapatkan obat dalam dosis sekali pakai untuk satu hari pemakaian. Sistem udd pada RSUD Ibnu Sina di rawat inap dibagi menjadi 4 waktu pemakaiannya yaitu pada pagi, siang, sore dan malam hari. dan untuk farmasi hanya menyerahkan obat untuk siang hari saja pada pasien dan obat untuk sore, malam dan pagi dideliasikan kepada perawat. □ Cara penyajian distribusi obat secara udd : - terdapat beberapa rak / laci kecil sebagai tempat penyimpanan obat tiap pasien. - terdapat buku catatan pasien setiap kali pemberian obat, dituliskan no. kamar, nama pasien, nama obat, dosis, dan sisa obat pasien, dan dituliskan waktu / jam pemberian pada pasien kemudian diberi paraf. - Diberi etiket tiap waktu - Pagi (06.00) = etiket warna hijau - Siang (13.00) = _____ Merah muda - Sore (16.00) = _____ Kuning - malam (20.00) = _____ Biru Pada etiket juga dituliskan tanggal penyerahan obat, nama pasien, no. rm, no. kamar, jam minum, aturan minum dan list obat yang di berikan.



(etiket udd)



(etiket & keterangan
udd)



(menyerahkan obat
Siang hari pada
pasien udd)



(mencafat dibuku
Pemberian obat
pada pasien).

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. mendapatkan materi mengenai Farmasi Rumah Sakit	• untuk obat siang hari diserahkan pada Pasien langsung dan obat core, malam dan pagi disimpan pada laci. □ One dose daily (ODD) → sistem distribusi obat / perbekalan Farmasi untuk 1 hari pemakaian. □ Multi dose dispensing → sistem distribusi obat dengan menggunakan antara sistem UDD & ODD. (Rak / laci Obat UDD pasien di ruang Iktia) □ Farmasi Rumah Sakit merupakan unit di rumah sakit yang bertanggung jawab atas penyediaan dan pengelolaan perbekalan kesehatan. tugas dan tanggung jawab dari Farmasi RS yaitu menyediakan obat / alat dan bahan lainnya yang dibutuhkan untuk pelayanan kesehatan dan mengelola dari pembelian, perencanaan, pengadaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, monitoring dan pemusnahan pada perbekalan Farmasi dan memberikan pelayanan obat kepada pasien rawat jalan, rawat inap dan IGD. (materi FRs)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 21 Februari 2025 (07.00-19.00)	1. Mengamati dan mengikuti pelayanan obat di rawat inap (umum, BPJS, dan asuransi lainnya).	Untuk Alur Pelayanan obat umum, BPJS, dan Asuransi lainnya sama, namun berbeda pada penandaan kitar dan obat yang diberikan. Penandaan kitar obat umum / Asuransi lainnya berwarna putih dan kitar obat BPJS berwarna merah muda. (kitar obat umum / Asuransi lainnya) (kitar obat BPJS) □ Jenis Obat yang diberikan untuk Obat umum / asuransi lainnya di berikan obat dalam Formulirium Rs. dan sedangkan jika Obat BPJS diberikan obat sesuai dengan Formulirium Nasional, namun jika obat tersebut tidak masuk dalam Formas maka pasien melakukan pembelian secara umum. □ Alur Pelayanan Pada depo Pawiliun. - Pasien akan memberikan kitar resep ke depo Pawiliun - Kemudian Apoteker mengecek Pada sistem dengan memasukkan no. rekam medik pasien dan nama dokter. kemudian e-resep diprint. (keluar resep) (Pengambilan e-resep Pada simu Rs).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- dilakukan telaah resep yang meliputi kelengkapan penulisan resep, kejelasan penulisan, ketepatan pasien, ketepatan obat, ketepatan dosis, ketepatan rute pemberian, ketepatan waktu, Duplikasi dan interaksi obat. jika sudah sesuai maka centang semua kolom. jika ada yang tidak sesuai dibagikan telaah resep dan obat yang diresepkan tidak ada maka beri tanda silang (x) agar dibuatkan copy resep. - lalu dihitung total pembayarannya dan dicetak faktur pembayaran. resep yang sudah di cetak kemudian dibawa ke dalam untuk disiapkan obatnya. Setelah disiapkan resep di tanda tangani dan diberikan pada apoteker di bagian depan (Pelayanan). - Kemudian Apoteker melakukan double check dan obat diberikan ke pasien dengan memberikan RIE meliputi nama obat, aturan minum dan indikasi obat.

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. mengamati sistem Perencanaan dan Permintaan Perbukanan Farmasi ke Gudang Farmasi.	□ untuk permintaan dari depo Paviliun ke gudang dilakukan tiap hari Senin. permintaan ini dapat dilakukan / diakses melalui sim RS dan kemudian Gudang akan mengecek terlebih dahulu stok obat yang diminta dan akan mencetak lembar permintaannya.  (Lembar Permintaan ke gudang)
6.	Sabtu, 22 Februari 2024 (0700)-(1900)	1. mempelajari definisi dan contoh obat high alert, Lasix, Floor stock dan emergency kit serta penzelorannya.	□ high alert → Obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan masalah serius dan obat yang beresiko tinggi contoh: Neorapid, Lantus, Apidra.  (Obat high alert) □ Lasix (look alike soon alike) → Obat yang tampak terlihat mirip dari segi nama obat, rupa / bentuk dan pengucapannya. contoh: Clozapin 25 mg, Clozapin 100mg.  (Obat LASA)

Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
7. Minggu, 23 Februari	Libur	o Floor stok → sistem Persediaan lengkap ruangan dan bahan medis untuk Persediaan ruangan rawat inap yang disiapkan dan dikelola oleh Instalasi Farmasi Contoh: Ds, Asering infus, stopmacth tube, urine bag. o Emergency kit → untuk menumbuhkan Perlengkapan medis dan obat-obatan penting yang dibutuhkan segera isi emergency kit: dopamin inj, phenytoin inj, cardipin inj. (Floor stok di ruang ixia) (emergency kit)

Gresik, 07 Maret 2025
Dosen Pembimbing

Ali

Apt. Anindi Lupita Nasyanka, M.Farm
NIP. 11811907247

Gresik, 07 Maret 2025
Apoteker PJ Depo Paviliun



Siti Nur Asiyah, M.Farm, Klin., Apt
NIDN. 0711088504

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 3 (Rawat jalan)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	24 Februari 2025. Senin (07.00 - 19.00)	1. Mengamati Sistem Penataan dan Penyimpanan Obat dan alat kesehatan	0 Untuk Sistem Penataan pada depo rawat jalan RSUD Ibnu Sina Gresik berdasarkan bentuk sediaan, alfabetis dan stabilitas obat berikut rak-rak obat yang terdapat pada depo rawat jalan : 1. Obat generik → contoh : Simvastatin, Salbutamol, Clopidogrel, Gabapentin, Fenofibrate diletakkan pada rak etalase belakang bagian Pelayanan Farmasi.  (Rak Obat generik). 2. Obat Paten → disimpan pada rak etalase sebelah kanan jalan keruas Pengemaran dan Pengetikatan Obat. contoh : Inbumin, Metinal, Neurosanbe.  (Rak Obat Paten).

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. Obat sediaan Salep → disisipkan pada rak etalase sebelah kiri Obat generik. Contoh: Mupirocin cream, Salep Z4, Acyclovir cream.  (Rak salep) 4. Sediaan suhu dingin → diletakkan pada lemari es / pendingin disebelah kiri rak obat. contoh: Latanoprost, Probiokid. (Sediaan suhu dingin). 5. Obat high alert → diletakkan disebelah kiri lemari pendingin dan diberi tanda khusus yang bertuliskan high alert dan tiap obatnya juga diberi tanda high alert. Contoh: Lantus, Sansulin, Novorapid, Ryzodex.  (high alert)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			6. Obat Narkotika dan Psikotropika → diletakkan dirak tersendiri yaitu disimpan pada lemari kayu 2 pintu dan berkunci ganda yang diletakkan pada bagian belakang Ruja Peracikan (Rak obat narkotika dan psikotropika). (Lemari Narkotik double lock dan double pintu) 7. Alat kesehatan → diletakkan dirak tersendiri di sebelah kanan meja pelayanan. contoh: spuit, vialon, soft pad. (Rak alkes) 8. Obat Lasa → obat yang diberi jarak dan diberi tanda stiker lasa karena bentuk dan penataannya mirip. contoh: Olinupirid 1mg dan Olinupirid 2 mg. (Obat lasa) 9. Pada bagian ruja untuk Penyiapan obat jika terdapat penempatan untuk obat Fast moving. Contoh: Allupurinol, Na. Diclofenak, Nampuridon (Obat Fast Moving.)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		2. memahami contoh dan etik Farmakologi golongan Obat sesuai Penandaan, Prekursor, dan COT.	→ Penandaan Obat : 1. untuk Obat lisa Penandaannya diberikan tulisan LSA warna biru dan untuk penempatannya tidak bersebelahan dan harus diberikan jarak dengan menempatkan obat lainnya - (Penandaan obat lisa) 2. Obat golongan antibiotik diberi label "diminum sampai habis" (Penandaan antibiotik) 3. Obat yang berada pada suhu rendah diberi label "simpan dalam lemari es". (Penandaan obat suhu rendah) 4. Obat high alert diberi label warna merah yang bertuliskan high alert. (Penandaan high alert)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			→ Narkotika dan psikotropika → disimpan dalam lemari khusus dan double lock. untuk lemari narko dan psikotropik sudah fidat. diberi tanda atau label stiker narko karena jika diberi stiker narkotik akan membuat orang awam takut / menyalahgunakan obat tersebut. contoh narkotik : codein, contoh psikotropik : alprazolam  (Lemari narkotika) → OOT (Obat-Obat tertentu) → obat yang bekerja pada sistem saraf pusat dan jika melebihi dosis akan menyebabkan ketergantungan dan perubahan perilaku. contoh : Trenenta, Tuzalos.  (Rak OOT) → Obat Prekursor → Bahan kimia yang dapat digunakan sebagai bahan baku narkotika & psikotropika. Contoh : Rhinofed syr, Rkoptus syr. → Sediaan inhaler → diletakkan di rak kaca bawah obat generik contoh : Seretide, spinva respimat.  (Rak sediaan inhaler) → Sediaan ARV → diletakkan di rak kaca bawah obat generik antivirus Contoh : Lamivudin, INHI.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		3. Menpelajari prosedur dispensing obat berdasarkan Permintaan dokter.	→ Prosedur Penyajian Obat. - Mengisi atau mengiaskan stok obat untuk kebutuhan resep dokter seperti membungkus kapsul racikan sejumlah 10 kapsul per plastik klip.  (mengiaskan obat kebutuhan resep) - Mengisi sediaan obat yang sedikit dengan mengambil stok obat pada gudang kecil rawat jalan.  (mengisi sediaan tites mata) - Menempelkan stiker high alert pada sediaan obat dengan kewaspadaan tinggi. contoh : novorapid pen.  (menempelkan stiker high alert) → Melakukan prosedur Peracikan obat kapsul berdasarkan resep dari dokter dengan menggunakan alat pencetak kapsul yang memiliki 2 ukuran yaitu ukuran 01 dan 00.  (pengisian obat ke dalam kapsul no. 01) 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		4. Materi tentang Pemadaan Obat pada depo rawat inap di RSUD Ibnu Sina Gresik	→ Melakukan prosedur Peracikan Salep → Sediaan salep yang diminta dibuka tutup salep kemudian dipasangkan alat seperti kunci yang dimasukkan dalam bagian atas salep lalu digulung sampai isi salep keluar semua. Kemudian isi salep di aduk dalam mortir ad homogen dan masukkan ke dalam pot salep  (Peracikan salep) → Melakukan prosedur Peracikan Sediaan Puyer untuk anak-anak berdasarkan resep dari dokter anak dengan mempersiapkan obat dasar yang telah dihitung kemudian di blender dan ditambahkan glukosa karena untuk anak-anak kemudian setelah di blender diutuskan pada kertas puyer dan selanjutnya akan dipress menggunakan alat press puyer.  (meracik & membungkus sediaan puyer) → untuk alur pemadaan pada rawat inap akan dilakukan pada setiap hari selain dan untuk obat yang habis akan dituliskan pada buku defecta. → untuk Penyimpanan Obat pada depo rawat inap dengan metode FIFO dan FEFO berdasarkan bentuk sediaan, stabilitas obat, alfabitis, dan golongan obat.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			a) untuk distribusi obatnya yaitu ada 3 macam 1. Individual Prescribing → Resep yang dituliskan langsung oleh dokter yang akan dicatatkan langsung pada pasien apabila pasien tersebut cito / pulang. 2. UDD (unit dose dispensing) → Farmasi akan menyiapkan obat sesuai kebutuhan pasien untuk per harinya. 3. ODD (One Daily dose) → Farmasi menyiapkan obat untuk pasien 1 hari dan diserahkan ke perawat. untuk ruangan yang sudah dilakukan UDD yaitu antara lain: 1. R. Angrek 2. R. Flamboyan 3. R. Wijaya Kusuma 4. R. Ixio 5. R. Dahlia.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2.	25 Februari 2025 (Kelas) (09.00-19.00)	1. Mengamati sistem Perencanaan dan Permintaan ke gudang Farmasi. 2. Mengamati alur Pelayanan (BPJS, umum/ asuransi lainnya)	→ untuk permintaan dari depo rawat jalan ke gudang dilakukan pada setiap hari rabu. permintaan ini dilakukan melalui sistem RS / sim RS yaitu Hpy RS dibagikan mutasi → Pengajuan → add → minta barang. kemudian pada bagian gudang akan mengecek ketersediaan obat yang diminta dan kemudian akan dicetakkan lembar permintaannya. (Form permintaan obat depo Rajal ke gudang) → Pasien datang membawa kfir kecil untuk dikumpulkan dan ada keranjang khusus untuk pasien BPJS dan umum. untuk pasien umum dapat langsung dilayani dan untuk obatnya berdasarkan Formubrium RS sedangkan jika pasien BPJS dilakukan double check dan obatnya berdasarkan Formas. (Kfir BPJS) (Kfir umum) → Resep pasien BPJS ada obat kronis dan non kronis, jika obat penyakit non kronis bisa langsung diinput pada sim RS dan sedangkan untuk obat penyakit kronis harus dicek terlebih dahulu pada sim RS apakah pasien sudah mendapatkan obat / mengambil dari Fakir lain. untuk input BPJS dilakukan 2 kali yaitu input sim RS dan input BPJS.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		3. Menggolongkan Semua Sediaan Farmasi di RS berdasarkan Farmakologi Sediaan tsb.	• Setelah diinput obat akan muncul e-resep dan e-etiket dan selanjutnya akan disiapkan obatnya, setelah obatnya siap akan dilakukan check out obat oleh petugas pelayanan dan kemudian akan diserahkan ke pasien. □ Obat Narkotik & psikotropika → diletakkan pada lemari khusus dan double lock yang berada pada belakang meja peracikan. □ Obat OOT → diletakkan pada rak kaca di belakang meja pelayanan yang berisikan contoh: Trenenza, Amitriptylin. □ Obat Prekursor → diletakkan pada rak kaca bawah rak obat OOT contoh: fuzatos, Akoplus sirup. □ Obat Sediaan Inhaler → diletakkan pada rak kaca bagian bawah obat generik baris ke 3-5 □ Obat AEU → diletakkan pada bagian rak kaca bawah obat generik baris ke -6.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	26 Februari 2025. (Rabu) (07.00-14.00)	1. mempelajari definisi dan contoh obat high alert, LAsa, dan Emergency kit serta Penempatannya. 2. mempelajari Penandaan Sediaan narkotika, Psikotropika, OOT dan Prekursor berdasarkan Peraturan yang ada.	□ High Alert → Obat dengan keas padaan tinggi dan jika terjadi kesalahan bisa menyebabkan kerusakan serius. contoh : insulin Pen yang disimpan di lemari es suhu 2-8°C dan diberi stiker tanda high alert pada setiap obatnya. □ LAsa (look Alike) → Obat dengan nama, rupa dan pengucapannya yang mirip dan pada kotak obatnya harus dilengkapi stiker berwarna biru yang bertuliskan LAsa dan untuk Penempatannya harus terpisah dengan obat lainnya. contoh: Glimepiride 1mg + 2mg, Alprazolam - lorazepam. □ Emergency kit → tempat yang berisikan Perbekalan Farmasi yang emergency atau dibutuhkan segera yang terletak pada tiap ruangan rumah / Poli klinik. untuk penempatannya dilakukan tiap 3 bulan dan untuk Sediaan yang mendekati ed akan diganti dengan Sediaan yang baru. → untuk obat LAsa diberikan tanda stiker berwarna biru yang bertuliskan LAsa. → untuk Penandaan obat narko & Psikotropika tidak dilakukan karena nantinya akan bahaya dan orang awam akan tahu dan akan disalah gunakan.



(obat high alert)



(obat lasa)



(emergency kit)



(isi emergency kit).

→ untuk obat OOT dan Prekursor dilakukan pada rak yang sudah dengan Sediaan obat lainnya.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		3. Mempelajari Contoh dan fungsi BMHP dan alkes di ps. dan Sediaan Farmasi	→ Komposisi Sediaan Farmasi 1. Mefinal → asam mefenamat 2. Neurosanke Plus → vit B₁, vit B₆, vit B₁₂, Metamizole Sodium. 3. Buscopan Plus → H₁scine - Butyl Bromide, Paracetamol. → BMHP dan alkes - spuit 3, 5, 10 cc → peralatan medis suntik yang digunakan untuk menyuntikkan ke pasien. - soft pad → sebagai alas / melindungi kain sprei dari cairan pasien. - needle → alat suntik untuk menyuntikkan obat dalam tubuh dan bisa juga untuk mengambil sampel darah. - handsoon steril → APD untuk mencegah terjadinya infeksi serta mencegah penularan kuman.  (handsoon steril)  (spuit)  (Rak alkes)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	27 Februari 2025 (Kamis) (07.00-19.00)	1. Melakukan Pelayanan resep (mempelajari prosedur melakukan Pengemasan, Pemberian etiket, dan Memeriksa kesesuaian obat dalam resep. 2. Mengamati Pencatatan semua data yang berhubungan dengan proses dispensing di bawah apoteker pimpinan unit. - Melakukan rekam Farmasi - Melakukan Pencatatan semua dokumen. - Penyimpanan dokumen.	→ Mengetahui cara Penyiapan obat setelah e-resep dan e-etiket di Sarankan pada bagian Pengemasan obat. - Yang pertama mengambilkan obat yang diminta pada resep kemudian dikumpulkan / dicatupus e-etiket pada masing-masing obat dan sebelum dibungkus dicek terlebih dahulu apakah obat yang belum ada etiketnya akan dibuatkan etiket manual dan selanjutnya Obat disusun pada Plastik dengan rapi dan terlihat jelas etiketnya jika Pada resep terdapat tanda Copy maka akan dibuatkan Copy resep dan akan di jadikan satu pada resep tersebut beserta dengan obatnya.  (menempatkan etiket)  (etiket manual)  (mengemas obat tablet)  (mengemas obat kapsul) → Mengetahui mengenai Pencatatan data dan rekam Farmasi. - Resep di tiap harinya akan dikelompokkan berdasarkan resep umum, Resep BPJS Penderita kronis dan non kronis, resep narkotika dan Psikotropika. - Setelah resep dicek, maka resep akan dibundel berdasarkan kelompoknya dan resep yang telah dibundel dan dimasukkan ke dalam Kardus dan diberi keterangan tanggal, bulan, tahun dan jenis resep. - Resep disalurkan diawat jalan selama 1 bulan dan selanjutnya arsip resep akan dikirim ke gudang Farmasi.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		3. Berkomunikasi dengan orang lain :	→ menerima dan klasifikasi perintah. - membuat racikan dari resep dokter A : dik tolong buatkan racikan Puwer ini ya, dihitung dulu kebutuhan perobatannya berapa. Z : baik bu, yang Ambroxol 3,5 tab, salbutamol 4mg 3 tab, Trenenta 5 tab, ocuson 5 tab, cetirizine 3 tab dan codrin 10 mg 6 tab bu. A : iya, ini ohatnya diadunkan dulu dan nanti langsung di blender ya. Z : iya bu, ini untuk warna kertas puernya gimana bu. A : pakai kertas tersepat dik karena ini nam racikan cuma 1 saja kalau banyak racikannya kertasnya berbeda-beda ya. Z : baik bu, ini sudah selesai dikasikan ke bagian rumah ya bu. A : iya dik, jangan lupa Ajepret sama resepnya ya. → menerima dan meneruskan pesan. - pada depo rajal kehabisan stok obat Y dan depo Paviliun stoknya punya stok obat tsb. banyak! (depo rajal menelpo Paviliun untuk meminta obat Y 3 box) Rj : Pagi dengan Apotik rajal, mbak minta obat Y 3 box dicawa masih ada kah? Pv : ada mbak

Rj : iya nanti diambil sama adik masam

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			"dek nanti minta tolong ke Paviliun, bilang mau ambil obat y dari ibu s depo raja! Ya Z : kasih bu sana kesana (menuju pu) Z : Permisi bu, desuruh ibu s ambil obat y z (kotak yang tadi sudah pesan lewat ffon. pu : "ini mbak" Z : Terima kasih. → memberikan informasi yang benar - menyiapkan resep dan obat-obatnya → z pemercek obat dengan resep. Z : Permisi bu, ini diresepnya dan etiket tertulis clopidogrel 30 tablet, tapi ini belum diambilkan obatnya, Apakah boleh saya mengambilkannya bu untuk yang belum ini. A : Oh iya dek boleh diambilkan clopidogrelnya 30 tablet disamping bagian bawah saup Z : baik bu.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		4. Materi tentang kebijakan Pelayanan Farmasi RSUD Ibnu Sina Gresik.	→ untuk SDM yang bekerja pada IFRS RSUD Ibnu Sina Gresik yaitu ada : 1. Apoteker yang berjumlah 13 dan 2 diantaranya yakni apoteker klinik 2. Untuk TTK (Tenaga Teknis Kefarmasiannya) berjumlah 36 orang 3. dan tenaga lainnya yaitu 6 orang. untuk unit - unit yang dikelola oleh IFRS yaitu - Gudang Farmasi - Depo Farmasi Rawat Jalan - _____ 1 SD - _____ Paviliun - _____ IBS - _____ IBS emergency untuk unit- tersebut dikelola satu pintu yang dipimpin oleh Apoteker (ruang lingkup pelayanan farmasi di rumah sakit Ibnu Sina Gresik).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	28 Februari 2025. (Jumat) (07.00 - 19.00)	1. Mengamati Verifikasi tokenon Permintaan barang. 2. Materi tentang Komite Pengendalian Resistensi Anti mikroba (KPAR)	→ pada lembar daftar distribusi obat dari dip raja di pastikan sesuai dengan yang diminta, disesuaikan dengan kondisi fisik obatnya juga. Contoh: ISDN minta 1000 dan diterima 1000 tab, Lancoprazole, Obat syt, urinter, Pentasa 500 mg. (Lembar Permintaan) → Pada tahun 2018 di RSUD Ibnu Sina Gresik telah dilakukan Pelatihan mengenai Kebijakan Penggunaan antibiotik dan untuk Penemu Pertama antibiotik yaitu Alexander Fleming yang menemukan jenis antibiotik golongan Penisilin. → untuk golongan antibiotik yang baru ditemukan yaitu: 1. Vanomycin 2. Linezolid 3. Polimixin B 4. Tigecycline 5. Pipelacilin - Taso bakterum 6. golongan Carbapenem.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
6	1 Maret 2025. (Rabu) (07.00-1400)	1. Melakukan cara menghitung harga obat dalam resep 2. Melakukan skrining resep, membuat resep manual, dan perhitungan jumlah obat dalam resep racikan.	→ Perhitungan harga obat dengan entry secara elektronik → yaitu dengan diketik nama obat lalu dimasukkan jumlah yang dibeli dan langsung muncul harga obat per tablet dan jika selesai dengan entry, print out Faktur Penjualan Obatnya. (Faktur Pembayaran.) (Mengentry harga obat) → Resep manual non Racikan R / Phenytoin 100 mg caps no. <u>xx</u> S 3 dd 1 Vitamin B6 10 mg tab no. <u>xxx</u> S 1 dd 1 Piracetam 400 mg caps no. <u>xxx</u> S 1 dd 1 → Resep manual Racikan R / Risperidon 12.5 mg Diazepam 2 mg Na. diclofenac 50 mg Amitriptylin 625 mg MF ta Pulv dain caps 1 dd no. <u>xxx</u> S 0 - 0 - 1 bila nyeri

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
7.	Minggu, 2 Maret 2025	Libur	D Perhitungan jumlah pengambilan obat : - Perison $\frac{12.5 \text{ mg}}{50} \times 30 = 7.5 \text{ tab}$ - Diazepam $\frac{2}{2} \times 30 = 30 \text{ tab}$ - Na. diclofenac $\frac{50}{50} \times 30 = 30 \text{ tab}$ - Amitriptylin $\frac{6.25}{25} \times 30 = 7.5 \text{ tab}$ —  (tugas skoring resp).

Gresik, 13 Maret 2025
Dosen Pembimbing,*



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

Gresik, 13 Maret 2025
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina



Apt. Anis Thohiroh, M.Farm.,Klin
NIP. 19830829 201001 2008

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke: 4 (Rawat jalan dan Rawat inap)

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, 3 Maret 2025 (Rawat jalan) (07.00-19.00)	1. Skrining resep dari klinik 'specialis anak.	1. skrining resep = - refelan resep di kliah oleh Apoteker, resep akan diberikan pada bagian penulapan obat. - melakukan perhitungan resep dan pengambilan obat. R/ spironolactone 25 mg 18 mg S 1 dd 1 MF. puv dtd no. xxx $\left. \begin{array}{l} 18 \times 30 \\ \hline 25 \end{array} \right\} = 21,6 \text{ tab}$ R/ Ambroxol 30 mg 6 mg Salbutamol 4 mg 0,9 mg Tremenza 0,3 tab Ocuson 0,3 tab Cetirizine 10 mg 2 mg S 3 dd 1 MF. puv dtd no. xv $\left. \begin{array}{l} 6 \times 15 \\ \hline 30 \end{array} \right\} = 3 \text{ tab}$ $\left. \begin{array}{l} 0,9 \times 15 \\ \hline 4 \end{array} \right\} = 3,375 \text{ tab}$ $\left. \begin{array}{l} 0,3 \times 15 \\ \hline 4 \end{array} \right\} = 4,5 \text{ tab}$ $\left. \begin{array}{l} 0,3 \times 15 \\ \hline 4 \end{array} \right\} = 4,5 \text{ tab}$ $\left. \begin{array}{l} 2 \times 15 \\ \hline 10 \end{array} \right\} = 3 \text{ tab}$

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- Melakukan Peracikan Puyer pertama : 1. diambil spironolactone 25 mg sebanyak 22 tab kemudian dimasukkan kedalam blender dan ditambahkan glucose sebanyak 1 gram 2. di blender hingga homogen 3. Menyiapkan kertas puyer sebanyak 30 lembar (warna kertas puyer beda) 4. Obat puyer kemudian dibagi rata dan setelah sama rata kertas puyer akan dipress hingga rapat 5. kemudian dimasukkan kedalam Plastik klip yang sudah ditempel etiket. - Peracikan Puyer Kedua 1. diambil ambroxol sebanyak 3 tab, salbutamol 9 tab, Trenunza 4,5 tab, Ocuson 4,5 tab, Cetirizine 3 tab dan ditambahkan glucose 1 gram 2. di blender ad homogen 3. disiapkan kertas puyer sebanyak 15 lembar 4. Obat puyer dibagi sama rata pada kertas puyer setelah itu kertas puyer dipress hingga rapat 5. kemudian dimasukkan kedalam plastik klip yang sudah ditempel etiket. - Setelah obat semua sudah siap akan dibungkus jadi satu dan di jepret satu dengan reseep kemudian akan diserahkan langsung kepada apoteker.

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, 4 Maret 2025 (Rawat jalan) (07.00-13.00)	2. Mengisi dan menyiapkan stok obat. 1. Menerima dan meneruskan pesan	- Menyiapkan dan mengisi stok obat untuk kebutuhan resep pasien, seperti membungkus kapsul racikan dokter yang berisikan obat Methygl Prednisone, Eperison dan gabapantin sebanyak 10 kapsul per plastik klip. - mengisi sediaan obat yang sedikit dengan mengambil stok obat pada gudang kecil rawat jalan seperti mengisi obat yang Fast Moving seperti Allopurinol 100 dan 300 mg, CPO 75 mg, Simvastatin 20 mg. - Didepo rawat jalan kehabisan stok obat Isoniazid dan Rifampicin dan depo Paviliun masih mempunyai stok obat tersebut. (depo Rajat menelpon Paviliun untuk meminta obat Isoniazid dan rifampicin 1 box³). - RJ = "mbak minta obat Isoniazid dan rifampicin 1 box³ masih ada kah?" - Pav = "ada mbak" - RJ = "iya mbak, nanti diambil adik-adik PKL" - Z = "iya bu nanti saya ambil kesana." (menyus Paviliun) - Z = "Permisi bu mau ambil obat dari rawat jalan yang tadi sudah pesan lewat telepon tadi" - Pav = (ambil obat) "ini mbak" - Z = "iya mbak, makasih".

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, 5 Maret 2025 (Rawat jalan) (07.00 - 13.00)	2. Tanpa jawab mengenai alur pelayanan di Rawat jalan 1. Tugas skrining resep (membuat copy resep, etiket, dan perhitungan racikan)	- Alur Pelayanan pada rawat jalan : 1. Pasien membawa lembar untuk diserahkan dan dikumpulkan pada Meja Pelayanan (ada keranjang khusus Pasien BPJS dan umum). 2. Kemudian apoteker akan melakukan triase resep dengan memasukkan nomor dan rekam medis pasien, jika pasien umum dapat langsung dilayani sedangkan pasien BPJS dilakukan double cek. 3. Resep Pasien BPJS ada obat kronis dan non kronis, jika obat Penyakit non kronis bisa langsung diinput. jika obat kronis seperti Obat HT di cek dahulu pada sim RS dan aplikasi BPJS untuk memastikan apakah pasien sudah pernah mengambil obat dari Fasilitas lain. 4. Setelah input obat akan muncul e-resep dan e-etiket dan kemudian diserahkan ke bagian Penyiapan Obat. 1. Perhitungan obat resep racikan : R / Meloxicam 75 mg Eperison 50 mg Gabapantin 100 mg S 2 dd 1 MF. Pulv dalam caps dtd no. $\bar{x}$ $\left. \begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} = \frac{75 \times 10}{75} = 10 \text{ tab} \\ = \frac{50 \times 10}{50} = 10 \text{ tab} \\ = \frac{100 \times 10}{100} = 10 \text{ tab.} \end{array}$

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK
 Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo Telp. 3951239 PSW 144 Gresik
 Dibuka 24 Jam

COPY RESEP

Dari Dokter : Dr. Heri Munajib CP.n
 Tertulis : No. 399315 Tgl. 5/3/25
 Untuk : M. Asikan / no. RM : 682413
 Umur : 69 tahun

R/ Piracetam 800 mg no. xxx
 S 1-0-0

R/ Lansoprazol 30 mg no. Lx
 S 2 dd 1 AC

R/ Clopidogrel 75 mg no. xxx
 S 1-0-0

R/ Levopar 100 mg no. x̄c
 S 3 dd 1

R/ Trihexyphenidyl 2 mg no. Lx
 S 2 dd 1

R/ Propranolol 40 mg no. xxx
 S 1 dd 1

R/ Amlodipine 5 mg no. xxx
 S 0-0-1

edit -

Gresik, 5 Maret 2025
 PCC

H. Skuter

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	(Penjelasan lengk
			2. Copy resep

imen)

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. Membuat etiket manual FM-437.76.81-54 INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 243B Gresik (031) 3951239 psw. 6418 (R. Jalan), 6101 (IGD), 8111 (Paviliun) No. 209315 Tgl. 5/3/25 M. Asikan <u>Tablet/Kapsul</u> <u>Bengkus</u> <u>Sendok-Taker / Makan</u> <u>ml / Tetes</u> <u>Sebelum / Sesudah / Bersama / Makan</u> <u>KOCOR DAHULU</u> Nama Obat : <u>Clopidogrel</u> Jmlh <u>30</u> <u>75 mg</u> Ed
4.	Kamis, 6 Maret 2025 (USS) (07.00-13.00)	1. Mendapatkan materi sterilisasi di RSUD Ibnu Sina Gresik.	+ Untuk proses sterilisasi di RSUD Ibnu Sina Gresik ada 2 yakni: 1. Pada suhu tinggi : (digunakan pada alat-alat yang tahan panas) 2. Pada suhu rendah : (digunakan pada alat yang tidak tahan panas). Pada USS di Ibnu Sina hanya melakukan pensterilan pada alat-alat kesehatan yang bisa digunakan berulang seperti alat-alat bedah. Untuk proses pertama yang dilakukan setelah alat-alat bedah kotor tersebut dikirimkan pada USS yaitu dilakukan pembersihan kemudian dilakukan pengeringan pada alat tersebut setelah kering alat akan diletakkan pada perches kemudian akan diambil dan akan dilakukan sterilisasi setelah alat-alat steril kemudian akan dibungkus menggunakan kain dan ditali rapat kemudian akan disimpan pada gudang penyimpanan.

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, 7 Maret 2025 (Rawat inap) (07.00-12.00)	1. Menyiapkan obat dan meracik resep salep	- Menyiapkan obat untuk ruangan edulwis untuk obat - Obatan yang diminta pada resep yaitu Pantoprazole 40mg inj., Vascon 4mg inj., Moxifloxacin 400 mg infus, Ondansetron 4mg inj., dan asam tranexamat 250mg inj. Setelah Obat semua sudah diambilkan dan disiapkan kemudian diberikan etiket berwarna biru dan dimasukkan kedalam bungkus obat tersebut kemudian di stempel dengan diberikan etiket ruangan dan kemudian diletakkan pada box wadahnya ruang edulwis yang nantinya akan diambil oleh perawatnya. Setelah selesai semua maka pada resep harus diparaf. - meracik resep salep 1. disiapkan Sediaan salep yang diminta, kemudian buka tutup salep 2. Pasangkan alat seperti kunci yang dimasukkan dari bagian atas salep lalu digulung sampai isi salep keluar semua. 3. isi salep dikeluarkan kedalam mortir dan campur salep ad homogen 4. Setelah homogen, masukkan kedalam pot salep yang sudah di tempeli etiket.
6.	Sabtu, 8 Maret 2025 (Rawat inap) (07.00-13.00)	1. Melakukan Udd untuk pasien rawat inap di ixia	- terdapat Pasien yang pulang, maka label pasien diambil dari laci dan obatnya dilakukan Pengembalian Obat. - disiapkan Obat tiap Pasien sesuai dosis dan aturan yang telah ditentukan. - tiap Plastik klip diberikan etiket warna yang berbeda (Pasi = hijau, Slang : merah muda, Sore = kuning, Matam = biru) pada etiket dituliskan no. kamar, tanggal Pemberian obat, no. RM, Nama Pasien, dan untuk obat pagi hari maka dituliskan tanggal hari berikutnya), jam minum obat

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
7.	Minggu, 9 Maret 2025	Libur.	(Pagi : 06.00 , Siang : 13.00 , Sore : 16.00 , Malam : 20.00) . - untuk Plastik Obat Sore , malam , dan Pagi diletakkan pada laci karena akan diberikan oleh Perawat sedangkan Obat Siangnya Petugas Farmasi yang akan memberikan. - Selanjutnya melakukan pengecekan Obat injeksi , sebelumnya Petugas Farmasi telah membawa print out resep dari depo Paviliun yang akan dicocokkan dengan stok obat injeksi yang ada didalam laci apabila ada sisa maka tinggal menambahkan ke dalam laci.

Gresik, 13 Maret 2025
Dosen Pembimbing,*



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

Gresik, 13 Maret 2025

Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina



Apt. Anis Thohiroh, M.Farm.,Klin
NIP. 19830829 201001 2008

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 5 (Ruam Pembudayaan)

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, 10 Maret 2025 (07.00 - 13.00)	Mengerjakan Tugas khusus Mengenai Skrin Resep	1. Skrin Administratif Nama pasien : ada •) Resep Mata. Umur pasien : ada Berat Badan pasien : Tidak ada Nama Obat : Cendo Centfresh, Flamar eyedrop Pekuatan : Cendo centfresh 5ml, Flamar eyedrop 5ml Bentuk sediaan : C. centfresh eyedrop, Flamar eyedrop 5 Jumlah obat : C. Centfresh eyedrop 5ml (1), Flamar eyedrop 5ml (1) Duplikasi terapi : Tidak ada Aturan pakai : •) C. Centfresh : 4 kali sehari 1 tetes mata kanan dan kiri. •) Flamar eyedrop : 4 kali sehari 1 tetes mata kanan dan kiri. Tanggal penulisan resep : Ada Nama dokter : ada surat izin : Tidak ada Alamat dr : Tidak ada. 2. Perhitungan jumlah Perbekalan Farmasi •) C. Centfresh eyedrop 5ml (1) → diambil sejumlah 1 •) Flamar eyedrop 5ml (1) → diambil sejumlah 1

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.) Skrining Administrasi → nama pasien : Kasim umur : 45 tahun Bb : tidak ada Nama Obat : Seretide inhaler Kekuatan : Seretide inhaler mcg Bentuk sediaan : Seretide inhaler mcg Jumlah obat : 1 Duplikasi terapi : tidak ada Aturan pakai : S 2 dd 1 Tanggal Penulisan : 07-03-2025 Nama dokter : Dr. Akulia Tambri Ammaeni S.P.P Surat ijin : Tidak ada Alamat Jr. : Tidak ada. 2. Perhitungan jumlah Perbekalan Farmasi → Seretide inhaler (1) → diambil sejumlah 1 3. Perhitungan biaya resep → Seretide diskus : 463.00 Total harga = 463.000 embalase rack = 0 embalase per R/ = $463 \times 2/500 = 463.500$ Total biaya = 463.500

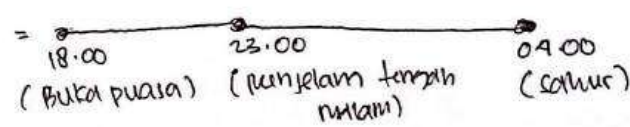
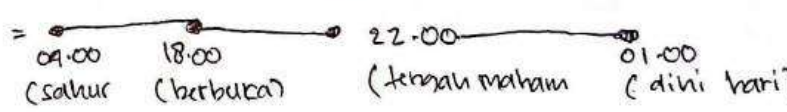
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1			4. etiket : untuk warna etiketnya berwarna biru karena untuk penggunaan luar : 07-03-2025 Kasim Serehid distus inh 2 x 1 sehari dihisap dalam mulut. 5. Informasi Obat yang diberikan (komunikasi verbal & non verbal) A : "Atas nama Bapak Kasim dari klinik paru" (memangisi nama pasien dengan microphone.) P : "iya Mba, saya anaknya" A : "Baik bu ini kopanya mendapatkan obat 1 macam yaitu serehid distus ini untuk cara pemakaiannya dihisap dalam mulut 2 kali sehari 1 kali ya bu". P : "baik mba " A : "Apa Adanya ditanyakan lagi bu" P : "Tidak mba Makasih" A : "iya sama-sama"

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, 11 Maret 2025 (07.00-13.00)	Memerjakan Tugas Khusus Memahami Product Knowledge Berdasarkan Kelas Farmasi	3. Perhitungan biaya resep (tidak ada perhitungan biaya resep, karena resep BPJS) 4. etiket untuk warna etiketnya berwarna biru karena untuk pemakaian luar 5. Informasi obat yang diberikan (komunikasi verbal dan non verbal) untuk memberikan KIE A : "ibu x dari klinik mata (memanggil pasien dengan mie)" P : "iya mba saya" A : "ini untuk resep obatnya ada 2 macam yaitu untuk cara pemasatannya ini ditekankan pada mata 4 x sehari 1 tetes mata kanan dan mata kiri ya bu" → Piroxicam tab - Kontraindikasi : penderita yang mempunyai riwayat tukak lambung atau pendarahan lambung, hipersensitif terhadap piroxicam. - Indikasi : untuk terapi simptomatik pada rematoid arthritis, osteoarthritis, ankylosing - Dosis : untuk pasien osteoarthritis : 20 mg sehari sekali atau 10 mg sehari ~~sehari~~ dua kali - Efek samping : mual, muntah, konstipasi, nyeri abdominal, diare, gangguan pencernaan - Penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C dan terhindar dari cahaya langsung.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			→ Paracetamol tab - kontraindikasi : Penderita yang mempunyai hipersensitif (alergi) terhadap paracetamol - Indikasi : Untuk meredakan nyeri ringan hingga sedang seperti sakit kepala, sakit gigi, nyeri otot serta menurunkan demam - Dosis : Dewasa : 1-2 kaplet 3-4 kali sehari Anak 7-12 tahun : 0,5-1 kaplet 3-4 kali per hari - Efek samping : Gangguan fungsi hati dan reaksi hipersensitif / alergi - Penyimpanan : Simpan dibawah suhu 30°C dan terhindar dari cahaya langsung.

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, 12 Maret 2025 (0700-1300)	Menyerjakan tugas khusus mengenai product knowledge Alat kesehatan	→ Alkes perawatan 1. Bandana gauze (Kasa hidrofil) : digunakan untuk menutup luka dari paparan benda asing untuk mencegah infeksi. Cara penggunaan : → bersihkan luka dari kotoran, bakteri, dan partikel lain. → Perimkan kulit sekitar luka dengan lembat. → Tutup luka dari kotoran dan bakteri menggunakan kasa. → Perawatan pasien 1. Disposable syringe : alat suntik untuk memasukkan cairan obat ke dalam tubuh. Cara penggunaan : → buka penutup alat suntik, celupkan jarum ke cairan atau obat. → taris piston sampai obat terhisap sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan. → Arahkan jarum ke bagian tubuh yang akan disuntikkan.
4.	Kamis, 13 Maret 2025 (0700-1300)	Menyerjakan tugas khusus mengenai studi kasus suamudikasi tentang obat	→ Melakukan suamudikasi → studi kasusnya : pasien datang dengan keluhan timbul bintik merah di kulit terasa gatal akibat kencing obat brophos → Patient Assessment : W : Pasien umur 8 tahun W : Kulit timbul bintik → bintik merah & gatal H : 3 hari A : tidak ada M : tidak ada

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.	Jumat, 14 Maret 2019. (07.00-11.00)	Melakukan presentasi tugas dari PL mengenai emergency kit di RSUD Ibnu Sina Gresik.	→ Pemilihan Obat & Alasan - Obat yang terpilih Caladin lotion → karena Caladin mengandung calamin yang dapat menghilangkan rasa gatal, dan tidak nyaman pada kulit serta memberikan sensasi dingin. → Pelayanan informasi obat - Indikasi : mengobati gatal karena banyak keramat, udara panas, migitan serangga. - Cara pemakaian : Oleskan sebaiknya setelah mandi pagi dan sore. - ESO : menimbulkan iritasi pada kulit dan reaksi alergi. - Cara penyimpanan : Simpan ditempat yang kering, wadah tertutup rapat. → emergency kit → tempat menyimpan sediaan emergency yang hanya dapat digunakan ketika kondisi gawat darurat. → isi emergency kit yang berada pada ruangan rawat inap di IGD : - Obat : Atropin inj, Dopamin inj, Asam traneksamat inj, Nicardipin inj, Phenytoin inj, dll. - Alas : Spuit 5ml, Vial, handsecon steril, Tegisteron, dll. → untuk penyimpanan obat dalam emergency kit harus tersegel dan terkunci. dan untuk segel hanya boleh dibuka saat kondisi darurat oleh tenaga kesehatan yang berwenang.

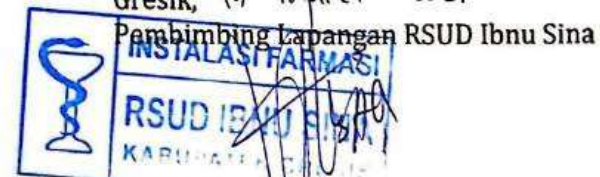
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas (Sesuaikan pada poin di buku panduan PKL)	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
G.	Sabtu, 15 Maret 2025. (09.00-12.00)	Mengerjakan dan membuat kan leaflet dan ppt untuk Promkes. Daman tama Penggunaan Obat Saat berpuasa.	→ bentuk sediaan Obat yang tidak menghambat puasa: Tetes mata, hidung, telinga, krim, inhaler, ovula, injeksi di kulit, dan obat kumur. → untuk minum obat sebelum dan sesudah makan saat puasa - Sebelum makan: diminum sekitar 30 menit sebelum makan sahur - Sesudah makan: diminum sekitar 5-10 menit setelah makan berbuka. → untuk pemberian obat 1-2 kali sehari - 1x1 = diminum pada saat malam hari / saat sahur - 2x1 = diminum pada saat sahur dan berbuka puasa → untuk penggunaan obat 3-4 kali sehari - 3x1 =  - 4x1 = 

Gresik, 8 April 2025
Dosen Pembimbing,*



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

Gresik, 17 Maret 2025



Apt. Anis Thohiroh, M.Farm.,Klin
NIP. 19830829 201001 2008

Lampiran 10. Tugas Khusus

**TUGAS KHUSUS
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RSUD IBNU SINA GRESIK**



**Zurroidah Arif Vanny
NIM. 221105017**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI FAKULTAS
KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2025**

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

RESEP BESRASAL DARI SALINAN RESEP

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
1.	Jenis Resep : Salinan Resep Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 Pengulangan resep : Iter 2X Resep Asma 	A. Skrinning Administrasi <table><tr><td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Diana N.</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>Onbrez</td></tr><tr><td>Kekuatan :</td><td>Tidak ada</td><td>-</td></tr><tr><td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Kapsul powder inhaler</td></tr><tr><td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Onbrez (30)</td></tr><tr><td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr><tr><td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Sehari 1x 1 kapsul</td></tr><tr><td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>25/01/25</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> B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Onbrezz Breezhaler (30) > diambil 3 strip obat onbrezz Brezhaler c. Perhitungan biaya resep Non racikan :	Nama Pasien :	Ada	Diana N.	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Onbrez	Kekuatan :	Tidak ada	-	Bentuk sed. :	Ada	Kapsul powder inhaler	Jumlah obat :	Ada	Onbrez (30)	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Sehari 1x 1 kapsul	Tanggal penulisan resep :	Ada	25/01/25	Nama dokter :	Ada	Dr. Wiwik Spp	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	-
Nama Pasien :	Ada	Diana N.																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Onbrez																																							
Kekuatan :	Tidak ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	Kapsul powder inhaler																																							
Jumlah obat :	Ada	Onbrez (30)																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Sehari 1x 1 kapsul																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	25/01/25																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Wiwik Spp																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	-																																							

Onbrezz Breezhaler (30) > Rp. 14.500/ tab x 30 = 435.000

Total obat = 435.000

Biaya embalase : 500

Biaya racik = 0

Grand total : Rp. 435.500

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

25/01/2025

Diana

Onbrezz

1x1 sehari hisap dalam mulut

Obat luar/ biru

e. *Product knowledge*

Nama Obat : Onbrezz

Kandungan : Indacaterol 300mcg

Dosis lazim : Dosis anjuran: 1 inhalasi 300 mcg 1 kali sehari pada saat yang sama. Dosis dapat ditingkatkan berdasarkan saran dokter. Maksimal 300 mcg 1 kali sehari

Kegunaan : untuk mengatasi obstruksi jalan napas pada pasien dewasa dengan PPOK.

ESO potensial : Batuk, sakit tenggorokan, sakit dada, sakit kepala

KI : Jangan digunakan sebagai terapi tunggal untuk serangan asma

PERHATIAN : Hipertensi, tiroid, masalah jantung, kejang, obat-obatan yang mengurangi kadar kalium dalam darah
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya.

f. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIKAN :

1. Ambil 3 strip/ 1 box onbrezz brezhaler dan beri etiket berwarna biru
2. 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 diana ? “ (dengan muka yang ramah)

P = “Iya mba.”

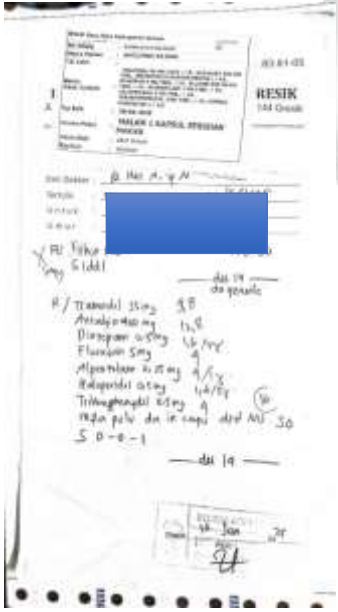
A = “ Baik ibu, ini ibu menebus obatnya kembali ya bu, untuk obatnya ada 1 macam ya bu, ada obrez brezhaler 30 kapsul ini nanti kapsulnya dimasukkan ke tempat inhalernya nggh bu, habis itu ditekan dan dihirup dari mulut ya, ini sehari 1 kapsul ya bu sesudah makan” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

2.	Jenis Resep : Salinan Resep Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 8 Pengulangan resep : Iter 1X Resep Syaraf 	A. Skrinning Administrasi <table border="1"> <tr> <td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Khalifah</td></tr> <tr> <td>Umur pasien :</td><td>Ada</td><td>61 tahun</td></tr> <tr> <td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td> Non racikan R1 Fitbon tab Racikan R2 Tramadol Antlgin Diazepam Fluoxetin Alprazolam Haloperidol Trihexypenidil </td></tr> <tr> <td>Kekuatan :</td><td>ada</td><td> Racikan R2 Tramadol 35 mg Antlgin 400mg Diazepam 0,5mg Fluoxetin 5mg Alprazolam 0,25mg Haloperidol 0,5mg </td></tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Khalifah	Umur pasien :	Ada	61 tahun	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Fitbon tab Racikan R2 Tramadol Antlgin Diazepam Fluoxetin Alprazolam Haloperidol Trihexypenidil	Kekuatan :	ada	Racikan R2 Tramadol 35 mg Antlgin 400mg Diazepam 0,5mg Fluoxetin 5mg Alprazolam 0,25mg Haloperidol 0,5mg
Nama Pasien :	Ada	Khalifah															
Umur pasien :	Ada	61 tahun															
Berat Badan :	Tidak Ada	-															
Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Fitbon tab Racikan R2 Tramadol Antlgin Diazepam Fluoxetin Alprazolam Haloperidol Trihexypenidil															
Kekuatan :	ada	Racikan R2 Tramadol 35 mg Antlgin 400mg Diazepam 0,5mg Fluoxetin 5mg Alprazolam 0,25mg Haloperidol 0,5mg															

					Trihexypenidil 0,5mg
			Bentuk sed. :	Ada	Non racikan R1 Fitbon Kapsuk Racikan R2 Tramadol 35 mg tab Antlgina 400mg tab Diazepam 0,5mg tab Fluoxetin 5mg tab Alprazolam 0,25mg tab Haloperidol 0,5mg tab Trihexypenidil 0,5mg tab (dibuat dalam sediaan kapsul)
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan R1 Fitbon tab No. XXX Racikan R2 Tramadol 35 mg tab Antlgina 400mg tab Diazepam 0,5mg tab Fluoxetin 5mg tab Alprazolam 0,25mg tab Haloperidol 0,5mg tab Trihexypenidil 0,5mg tab Mfla pulv da in caps dtd No. (XVI) XXX
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan R1

					Fitbon tab No. XXX S 1 dd1 Racikan R2 Tramadol 35 mg tab Antlgín 400mg tab Diazepam 0,5mg tab Fluoxetin 5mg tab Alprazolam 0,25mg tab Haloperidol 0,5mg tab Trihexypenidil 0,5mg tab Mfla pulv da in caps dtd No(XV1) XXX S 0-0-1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	10/01/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Hery M, SpN
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Resep ITER 1X dan pasien akan menebus sisa obat dengan copy resep sebelumnya. Sehingga pasien masih bisa menebus obat sesuai resep 1 kali lagi di bulan Berikutnya R1 Untuk obat fitbon pada resep dicopy karena pasien tersebut pasien Bpjs dan stok pada instalasi farmasi kosong R2 (dibuat dalam sediaan kapsul sebanyak 16) Tramadol 35 mg/50mg x 16 > ambil sejumlah 11,2 tab Antlgín 400mg /500mg x 16 > ambil sejumlah 12,8 tab atau dibulatkan menjadi 13 tab			

Diazepam 0,5mg/ 5mg x 16 > ambil sejumlah 1,6 tab atau menjadi 2 tab
Fluoxetin 5mg / 20mg x 16 > ambil sejumlah 4 tab
Alprazolam 0,25mg/ 1mg x 16 > ambil sejumlah 4 tab
Haloperidol 0,5mg/ 5mg x 16 > ambil sejumlah 1,6 tab atau menjadi 2 tab
Trihexypenidil 0,5mg/ 2mg x 16 > ambil sejumlah 4 tab

C. Perhitungan biaya resep

R2 (dibuat dalam sediaan kapsul sebanyak 16)

Tramadol 35 mg 11,2 tab > Rp. 3.500/ tab x 12 tab = Rp. 42.000

Antlgin 400mg 12,8 tab> Rp. 615/tab x 13 tab =Rp. 7.995

Diazepam 0,5mg 1,6 tab > Rp. 10.850/tab x 2 tab = Rp. 141.050

Fluoxetin 5mg 4 tab > Rp. 300/tab x 4 tab = Rp. 1.200

Alprazolam 0,25mg 4 tab > Rp. 2.057/tab x 4 tab = Rp. 8.228

Haloperidol 0,5mg 1,6 tab > Rp. 1.040/tab x 2 tab = Rp . 2.080

Trihexypenidil 0,5mg 4 tab > 701/tab x 4 tab = Rp. 2.804

Total obat = 204.637

Biaya Racik = 2000

Embalase item = 500 x 1 R/ = 500

Grand Total = 258.247 + 2.000 + 500 = Rp. 207.137

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

10/01/2025

Ny. Kholifah

Tramadol 35 mg , Antalgin
400mg, Diazepam 0,5mg,
Fluoxetin 5mg, Alprazolam
0,25mg, Haloperidol 0,5mg,
Trihexypenidil 0,5mg / Putih

1x1 kapsul sehari
Seudah makan diminum saat
malam

e. *Product knowledge*

Nama Obat : Tramadol 35 mg
Kandungan : Tramadol 35mg
Dosis lazim : 1-2 tablet setiap 4-6 jam
Kegunaan : meredakan nyeri akut yang berat
ESO potensial : kantuk, pusing, diare, sembelit, mual muntah, sulit tidur
KI : pasien yang mengalami reaksi hipersensitivitas
PERHATIAN : obat analgesik golongan opioid yang berisiko menimbulkan adiksi dan overdosis.

Nama Obat : Antalgin
Kandungan : Antalgin 400 mg
Dosis lazim : 400 mg 3x 1 sehari
Kegunaan : meredakan rasa nyeri dan meredakan demam
ESO potensial : mual, muntah, sakit perut, nyeri ulu hati, vertigo dan ruam kulit
KI : hipersensitif, gangguan pendarahan dan pada pasien hamil dan laktasi
PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan memberikan maksimum 2 strip

		Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung	Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung
		Nama Obat : Dizepam Kandungan : Diazepam Dosis lazim : 0,5mg/kgBB dosis dapat diulang tiap 12 jam. Kegunaan : mengatasi gangguan kecemasan, insomnia dan kejang-kejang ESO potensial : mengantuk, lemas, penglihatan kabur, sakit kepala, bersikap agresif, mudah lupa. KI : hindari penggunaan obat dengan pasien gangguan hati berat, sindrom apnea tidur, pasien galukoma tertutup akut. PERHATIAN : obat ini bisa membuat pusing dan mengantuk jadi hindari mengemudi, menggunakan mesin atau melakukan apapun yang memerlukan kewaspadaan atau penglihatan yang jelas saat menggunakan obat ini Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung	Nama Obat : Fluoxetin Kandungan : Fluoxetin Dosis lazim : Dosis awal 20 mg, 1 kali sehari. Kegunaan : mengobati depresi, gangguan obsesif, bulimia, serangan panik ESO potensial : mengantuk, pusing, kehilangan selera makan, getaran, mual muntah, diare dan mulut kering KI : pasien dengan riwayat alergi parah terhadap fluoxetin atau bahan lainnya dalam obat dan pasien penderita bipolar tanpa pengawasan dokter. PERHATIAN : alergi terhadap fluoxetin. Jangan konsumsi fluoxetin jika memiliki riwayat alergi terhadap obat ini. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : Alprazolam Kandungan : Alprazolam Dosis lazim : Dosis 0,25 –0,5 mg, 3 kali sehari	Nama Obat : Haloperidol Kandungan : haloperidol Dosis lazim : dosis 0,5-5, 2-3 kali/hari Kegunaan : terapi psikosis ESO potensial : gejala ekstrapiramidal

		Kegunaan : mengatasi gangguan kecemasan dan gangguan panik ESO potensial : kantuk, pusing, sembelit, lemas, nafsu makan hilang, gairah seksual meningkat. KI : pada pasien yang diketahui memiliki hipersensitivitas terhadap obat ini atau obat golongan benzodiazepine lain PERHATIAN : Hati-hati menggunakan alprazolam karena dapat menyebabkan depresi napas. Gunakan alprazolam dengan dosis dan durasi seminimal mungkin Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	KI : pada pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap haloperidol. PERHATIAN : perhatian khusus pada pasien demensia, karena dapat meningkatkan risiko kematian, dan pada pemberian intravena, karena dapat menyebabkan interval QT memanjang. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : Trihexypenidil Kandungan : trihexypenidil Dosis lazim : dosis dapat dimulai dari 5mg – 15mg per hari sebanyak 3-4 x sehari Kegunaan : untuk penyakit parkinson ESO potensial : dapat mempengaruhi kerja organ-organ dan kelenjar yang berhubungan dengan sistem saraf parasimpatis. KI : tidak boleh diberikan pada pasien dengan <u>glaukoma</u> sudut tertutup. PERHATIAN : Peringatan perlu diberikan terutama pada penggunaan jangka panjang. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	

f. Tahap pembuatan

R2 Racikan

1. Diambil Tramadol 35 mg 11,5 tab, Antlgm 400mg 13 tab, Diazepam 0,5mg 2 tab, Fluoxetin 5mg 4 tab , Alprazolam 0,25mg 4 tab, Haloperidol 0,5mg 2 tab, Trihexypenidil 0,5mg 4 tab.
2. Kemudian diblender sampai halus ad homogen
3. Kemudian tuangkan ke kerts pekamen dan masukkan kedalam kapsul sebanyak 16 dengan menggunakan alat kapsulator lalu dimasukkan ke plastik klip dan ditempel dengan e-etiket.

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

A= Apoteker
P= Pasien

A= Resep atas nama ibu kholifah (memanggil pasien dengan mic)

P= iya mba saya

A= baik bu ini untuk obatnya ada 1 macam yaitu obat racikan dari dokter ini untuk minumnya sehari 1 kapsul diminum sesudah makan ya bu dan untuk obat non racikannya ini saya copy ya bu disini lagi kosong stok dan ibu bisa menebus pada instansi lainnya. Dan untuk resepnya ini bisa ditebus lagi bulan depan ya bu

P=iya mba. Terima kasih

A= sama-sama bu

3. Jenis Resep : Salinan Resep
 Resep obat : non racikan
 Jumlah obat dalam resep : 1
 Pengulangan resep : Iter 2X
Resep Asma



A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Rati
Umur pasien :	Tidak Ada	-
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Seretide diskus
Kekuatan :	Tidak ada	-
Bentuk sed. :	Ada	inhaler
Jumlah obat :	Ada	Seteretide diskus no. 1
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Seteretide diskus no. 1 2 dd 1
Tanggal penulisan resep :	Ada	22/01/25
Nama dokter :	Ada	Dr. Wiwik Spp
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

R1

Seteretide diskus (1)> ambil seteretide diskus sejumlah 1

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

R1

Seretide diskus (1) $1 \times 165.865 = \text{Rp. } 165.865$

Total obat : 165.865

Biaya racikan = 0

Embalase item : 500

Grand total : $165.865 + 500 = \text{Rp. } 166.365$

D. ETIKET

Nama obat/ warna etiket

21/01/2025

Rati

Seretide diskus

2x1 hisap dalam mulut

Obat luar / biru

E. Product Knowledge

Nama Obat : Seretide diskus

Kandungan : Salmeterol 50 Mcg, Fluticasone propionate 250 Mcg

Dosis lazim : 1 inhalasi 2 kali sehari

Kegunaan : Untuk mengobati gangguan pernapasan, seperti asma dan gejala penyakit paru obstruktif kronis (PPOK)

ESO potensial : suara serak, candidiasis, mulut/tenggorokan, sakit kepala

KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat

PERHATIAN : tidak untuk meredakan gejala asma akut, TB

Paru, gangguan jantung berat, DM, Hipokalemia yang tidak diterapi, tirotosikosis

Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C

		F. Tahap pembuatan R1 non racikan 1. diambil sereitide diskus sebanyak 1 2. bungkus dalam plastik dan beri etiket G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) A= apoteker P= pasien A= resep atas nama ibu rati (memanggil pasien dengan mic) P = iya mba saya A = ini obatnya ya bu untuk asmanya seretide diskus 2x 1 sehari dihisap dalam mulut. Sebelumnya sudah menggunakan ini kan bu bulan kemarin (melakukan penyerahan obat dengan memberi penjelasan) P = iya mba sudah A= berarti sudah tau ya bu cara menggunakannya, jangan lupa cuci tangan P= iya mba terima kasih A= baik sama-sama bu

RESEP POLIFARMASI

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
4.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 8 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Kati eri andriani
		Umur pasien :	Tidak Ada	52 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Adalat oros R2 Canderin R3 Bisoprolol R4 Lansoprazole R5 Domperidon R6 Sucralfate susp R7 Asam folat R8 Calcium carbonate (CaCO₃)
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan R1 Adalat oros 30 mg R2 Canderin 16 mg R3 Bisoprolol 2,5 mg

					R4 Lansoprazole 30 mg R5 Domperidon 10 mg R6 Sucralfate susp 100 ml R7 Asam folat 1 mg R8 Calcium carbonate (CaCO ₃) 500 mg	
			Bentuk sed. :	Ada	Non racikan R1 Adalat oros 30 mg tab R2 Canderin 16 mg tab R3 Bisoprolol 2,5 mg tab R4 Lansoprazole 30 mg kaps R5 Domperidon 10 mg tab R6 Sucralfate susp 100 ml sirup R7 Asam folat 1 mg tab R8 Calcium carbonate (CaCO ₃) 500 mg tab	
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan R1 Adalat oros 30 mg tab no. X R2	

					Canderin 16 mg tab No. X R3 Bisoprolol 2,5 mg tab No. X R4 Lansoprazole 30 mg kaps No. X R5 Domperidon 10 mg tab No. XV R6 Sucralfate susp 100 ml sirup No. I R7 Asam folat 1 mg tab No. X R8 Calcium carbonate (CaCO₃) 500 mg tab No. X	
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan R1 Adalat oros 30 mg tab no. X S 1 dd 1 R2 Canderin 16 mg tab No. X S 1 dd 1 R3 Bisoprolol 2,5 mg tab No. X S 1 dd 1 R4 Lansoprazole 30 mg kaps No. X S 2 dd 1 R5	

					Domperidon 10 mg tab No. XV S 3 dd 1 R6 Sucralfate susp 100 ml sirup No. I S 3 dd 1 (sendok makan) R7 Asam folat 1 mg tab No. X S 2 dd 1 R8 Calcium carbonate (CaCO ₃) 500 mg tab No. X S 2 dd 1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. ike rahayu widuri Sppd
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Non racikan Adalat oros 30 mg tab no. X > diambil 10 tablet atau 1 strip Canderin 16 mg tab No. X > diambil 10 tablet atau 1 strip Bisoprolol 2,5 mg tab No. X > diambil 10 tablet atau 1 strip Lansoprazole 30 mg kaps No. X > diambil 10 tablet atau 1 strip Domperidon 10 mg tab No. XV > diambil 15 tablet atau 1 strip dan 5 tablet Sucralfate susp 100 ml sirup No. I > diambil 1 flash sirup Asam folat 1 mg tab No. X > diambil 10 tablet atau 1 strip Calcium carbonate (CaCO₃) 500 mg tab No. X > diambil 10 tablet atau 1 strip			

C. Perhitungan biaya resep

Non racikan

Adalat oros 30 mg tab (10) > Rp. 12.703 x 10 = 127.073

Canderin 16 mg tab (10) > Rp. 10.804 x 10 = 108.040

Bisoprolol 2,5 mg tab (10) = Rp. 878 x 10 = 8.780

Lansoprazole 30 mg kaps (10) = Rp. 1.892 x 10 = 18.920

Domperidon 10 mg tab (15) = Rp. 583 x 15 = 8.745

Sucralfate susp 100 ml sirup (1) = Rp. 22.000 x 1 = 22.000

Asam folat 1 mg tab (10) = Rp. 380 x 10 = 3.800

Calcium carbonate (CaCO_3) 500 mg tab (10) = Rp. 913 x 10 = 9.130

Total obat : Rp. 306.448

Biaya racikan = 0

Embalase item : R/8 x 500 = 4000

Grand total : 306.448 + 4000 = Rp. 310.448

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Andalat oros 30 mg
1x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

27/02/2025

Kati eri andriani
Canderin 16 mg
1x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Bisoprolol 2.5mg
1x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Domperidon 10 mg
3x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Asam folat
2x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Lansoprazole
2x sehari 1 kapsul
Sebelum makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Sucralfate susp
3x sehari 1 sendok makan
Sebelum makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Kati eri andriani
Calcium carbonate
2x sehari 1 tab
Sesudah makan / putih

E. *Product knowledge*

Nama Obat : Adalat oros Kandungan : Nifedipine 30 mg Dosis lazim : 30 mg 1 x 1 tablet sehari Kegunaan : Hipertensi dan angina pectoris dan aritma ESO potensial : astenia, sakit kepala, konstipasi, pusing KI : pasien yang mengalami reaksi hipersensitif terhadap salah satu kandungan obat PERHATIAN : Hamil, Laktasi, Infark miokard akut, termasuk 8 hari pertama setelah infark miokard. Hipersensitif terhadap golongan dihidropiridin. Terapi bersama Rifampisin Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Nama Obat : canderin Kandungan : candesartan 16 mg Dosis lazim : 10mg 1x 1 tablet sehari Kegunaan : menurunkan tekanan darah dan gagal jantung kongestif ESO potensial : pusing, infeksi saluran pernafasan atau faringitis dan rinitis KI : pasien hipersensitif terhadap candesartan dan pasien dengan gangguan hati yang berat dengan atau tanpa ketoasidosis, wanita hamil dan menyusui PERHATIAN : hipersensitif terhadap komponen, wanita hamil, menyusui, gangguan hati berat/ kolestasia Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
Nama Obat : bisoprolol Kandungan : bisoprolol 2,5 mg Dosis lazim : 2,5 mg 1x 1 tablet sehari Kegunaan : Antihipertensi ESO potensial : diare, pusing mual, denyut jantung lambat, tekanan darah	Nama Obat : lansoprazole Kandungan : lansoprazole 30 mg Dosis lazim : 30 mg 2x sehari 1 kapsul Kegunaan : pengobatan tukak lambung ringan, tukak peptik. ESO potensial : gangguan mata, diare, sembelit, mual

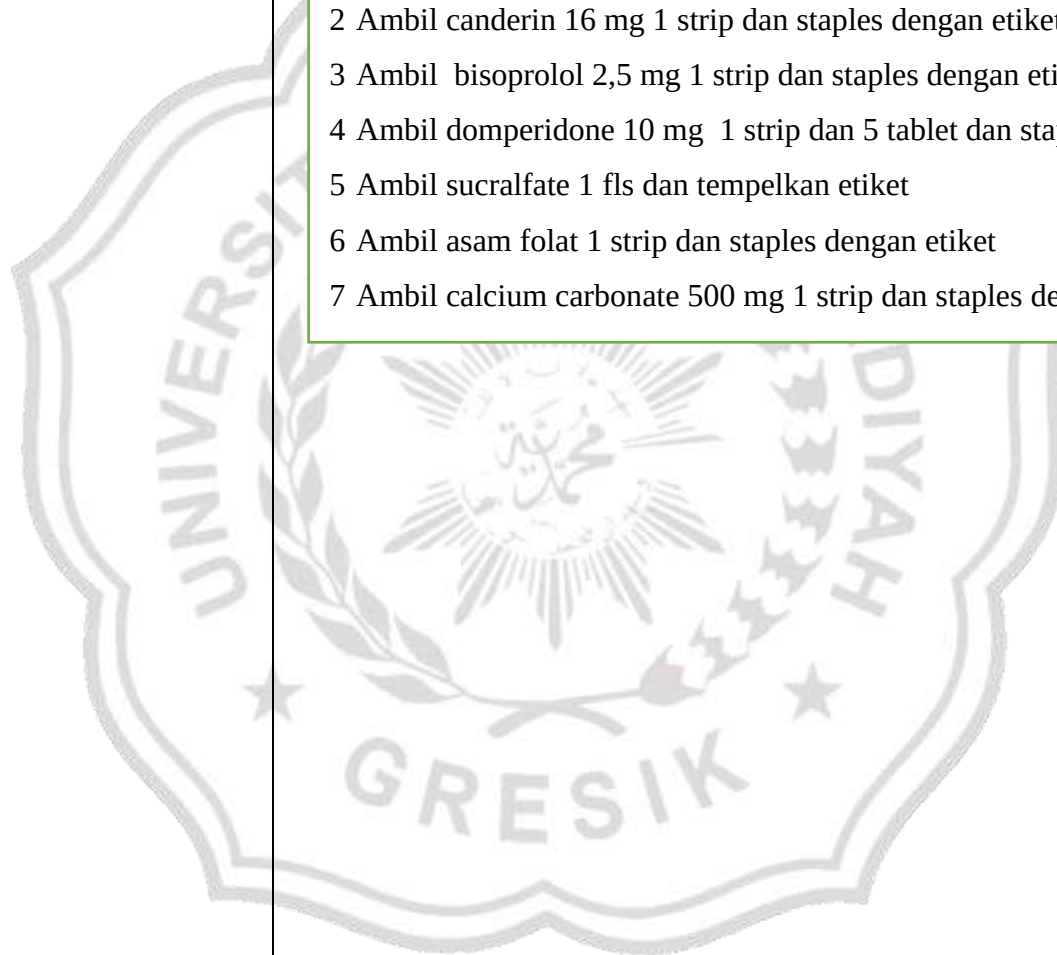
		rendah, kesemutan, sesak napas, kelelahan KI : pasien dengan kondisi hipersensitif dengan bisoprolol PERHATIAN : pemberian terapi bersama dengan anestesi inhalasi, diabetes melitus dengan fluktuasi tinggi pada kadar glukosa darah Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	KI : pasien yang hipersensitif terhadap lansoprazole, pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir PERHATIAN : harus diminum saat perut kosong Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : domperidone Kandungan : domperidone 10 mg Dosis lazim : 10 mg 3x sehari 1 tablet Kegunaan : mengurangi mual dan muntah, gangguan motilitas saluran cerna ESO potensial : sakit kepala, diare, ruam kulit, rasa haus dan gatal KI : pasien yang memiliki hipersensitif terhadap domperidon dan pasien tumor hipofisis PERHATIAN : gangguan ginjal atau hati, wanita hamil atau menyusui, alergi terhadap obat ini, penggunaan jangka panjang, pasien riwayat gangguan jantung	Nama Obat : sucralfat susp Kandungan : sucralfat susp 100 ml Dosis lazim : Tukak lambung atau ulkus duodenum 1 gram 4 kali sehari atau 2 gram 2 kali sehari selama 4–12 minggu. Dosis pemeliharaan untuk mencegah kekambuhan adalah 1 gram 2 kali sehari. Kegunaan : terapi jangka pendek tukak duodenum ESO potensial : diare, mulut kering, mual, muntah, mengantuk, sakit kepala, nyeri punggung dan ruam kulit KI : riwayat hipersensitif terhadap sucralfat atau komponennya. PERHATIAN : wanita hamil, anak-anak, berikan selang ½ jam dengan pemberian antasida

		Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : asam folat Kandungan : asam folat 1 mg Dosis lazim : 1 mg 2x sehari 1 tablet Kegunaan : memenuhi kebutuhan asam folat bagi ibu hamil dan mencegah anemia ESO potensial : reaksi hipersensitif, bronkospasma, gangguan saluran cerna KI : anemia perniciososa, penderita yang hipersensitif terhadap asam folat PERHATIAN : kategori kehamilan = kategori A : secara umum dapat diterima. Pada wanita hamil menunjukkan tidak adanya resiko terhadap janin dan kecil kemungkinan obat ini dapat membahayakan janin Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Nama Obat : Calcium Carbonate Kandungan : Calcium Carbonate 500 mg Dosis lazim : 500 mg 2x 1 sehari Kegunaan : sebagai peningkat asam lambung dan suplemen calcium ESO potensial : mual, muntah, dan konstipasi KI : pasien hipersensitif PERHATIAN : penggunaan pada pasien hipersensitivitas dan penggunaan kalsium karbonat jangka panjang Cara penyimpanan : : simpan pada suhu dibawah 30°C

f. Tahap pembuatan

Non racikan

- 1 Ambil adalat oros 30 mg 1 strip dan staples dengan etiket
- 2 Ambil canderin 16 mg 1 strip dan staples dengan etiket
- 3 Ambil bisoprolol 2,5 mg 1 strip dan staples dengan etiket
- 4 Ambil domperidone 10 mg 1 strip dan 5 tablet dan staples dengan etiket
- 5 Ambil sucralfate 1 fls dan tempelkan etiket
- 6 Ambil asam folat 1 strip dan staples dengan etiket
- 7 Ambil calcium carbonate 500 mg 1 strip dan staples dengan etiket



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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu kati ? “ (dengan muka yang ramah)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 8 macam ya, ada adalat ini diminu sehari 1 tablet sesudah makan, ini canderin diminum sehari 1 tablet juga sesudah makan, ini bisoprolol sehari 1 kali juga diminum sesudah makan, ini lansoprazole sehari 2x 1 kapsul diminum sebelum makan, ini sucralfat sirup sehari 3x 1 sendok makan diminum sebelum makan juga, ini asam folat sehari 2x 1 tablet diminum sesudah makan dan terakhir ini calcium carbonat 2x sehari 1 tablet diminum sesudah makan ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak, terimakasih

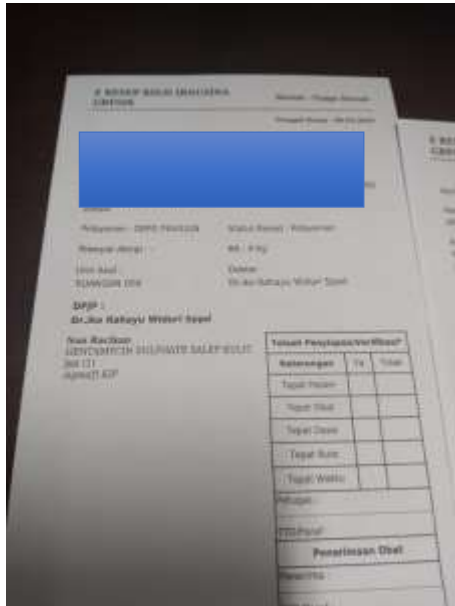
A = sama-sama

5.

Jenis Resep :Resep asli
Resep obat : non racikan
Jumlah obat dalam resep : 1
Pengulangan resep : Neiter

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Ahmad sulthon baihaqi
Umur pasien :	Ada	28 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Gentamycin sulphate salep kulit
Kekuatan :	ada	Gentamycin sulphate 0,1% 5 gr



Bentuk sed. :	Ada	Non racikan R1 Gentamycin sulphate salep kulit
Jumlah obat :	Ada	Non racikan R1 Gentamycin sulphate 0,1% salep kulit No. I
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Non racikan R1 Gentamycin sulphate 0,1% salep kulit No. I S K/P
Tanggal penulisan resep :	Ada	06/03/25
Nama dokter :	Ada	Dr. ike rahayu widuri Sppd
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

R1
Gentamycin sulphate salep kulit (1) > ambil gentamycin sulphate sebanyak 1

C. Perhitungan biaya resep

R1
Gentamycin sulphate 0,1% 5 gr = Rp. 5.227

Total obat = 5.227

Biaya Racik = 0

Embalase item = 500 x 1 R/ = 500

Grand Total = 5.227 + 500 = 5.727

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

06/03/2025

Ahmad Sulthon

Gentamycin sulphate 0,1%

Oleskan pada bagian kulit bila
perlu

Obat luar / biru

E. Product knowledge

Nama Obat : gentamycin sulphate

Kandungan : Gentmycin sulphate 0,1 %

Dosis lazim : Krim/Salep Garamisin dioleskan
tipis pada daerah yang sakit sebanyak 3 – 4 kali
sehari sampai tercapai kesembuhan.

Kegunaan : Untuk pengobatan topikal infeksi
primer dan sekunder pada kulit yang disebabkan
oleh bakteri yang peka terhadap gentamicin.

ESO potensial : iritasi, kemrahan dan gatal

KI : hipersensitif pada gentamicin
dan aminoglikosida lainnya.

PERHATIAN : tidak boleh digunakan pada
mata

		F. Tahap pembuatan 1 gentamicin suphate 0,1 % diambil sebanyak 1 dan di tempeli dengan etiket berwarna biru 2 Bungkus dengan plastik klip G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) A= Apoteker P= Pasien A= Resep atas nama bapak ahmad sulthon (memanggil pasien dengan mic) P= iya mba saya A= baik pak, ini bapak mendapatkan resep obat salep kulit yaitu gentamycin sulphate ini dioleskan pada bagian kulit ya pak da jika gatalnya sudah mereda untuk pemakainnya boleh dihentikan P=iya mba. Terima kasih A= sama-sama pak												
6.	Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 8 Pengulangan resep : neiter Resep Syaraf	A. Skrinning Administrasi <table> <tr> <td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Tapslikan</td></tr> <tr> <td>Umur pasien :</td><td>Tidak Ada</td><td>79 tahun</td></tr> <tr> <td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td> Non racikan R1 Methycobal R2 Piracetam </td></tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Tapslikan	Umur pasien :	Tidak Ada	79 tahun	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Methycobal R2 Piracetam
Nama Pasien :	Ada	Tapslikan												
Umur pasien :	Tidak Ada	79 tahun												
Berat Badan :	Tidak Ada	-												
Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Methycobal R2 Piracetam												



					R3 CPG R4 Eperison R5 Allopurinol Racikan R6 Panadol Dexamethason Valisanbe
	Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan R1 Methycobal 500 mg R2 Piracetam 800 mg R3 CPG 75 mg R4 Eperison 50 mg R5 Allopurinol 100 mg Racikan R6 Panadol 250 mg Dexamethason 0,25 mg Valisanbe 2,5 mg		
	Bentuk sed. :	Ada	Non racikan R1 Methycobal 500 mg tab R2 Piracetam 800 mg kaps R3 CPG 75 mg tab		

					R4 Eperison 50 mg tab R5 Allopurinol 100 mg tab Racikan R6 Panadol 250 mg tab Dexamethason 0,25 mg tab Valisanbe 2,5 mg tab (dibuat dalam sediaan kapsul)	
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan R1 Methycobal 500 mg tab No. XXX R2 Piracetam 800 mg kaps No. XXX R3 CPG 75 mg tab No. XXX R4 Eperison 50 mg tab No. X R5 Allopurinol 100 mg tab No. X Racikan R6 Panadol 250 mg tab Dexamethason 0,25 mg tab Valisanbe 2,5 mg tab (dibuat dalam sediaan kapsul) No. XV	
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan	

					R1 Methycobal 500 mg tab No. XXX S 1 dd 1 R2 Piracetam 800 mg kaps No. XXX S 1 dd 1 R3 CPG 75 mg tab No. XXX S 1 dd 1 R4 Eperison 50 mg tab No. X S 2 dd 1 R5 Allopurinol 100 mg tab No. X S 1 dd 1 Racikan R6 Panadol 250 mg tab Dexamethason 0,25 mg tab Valisanbe 2,5 mg tab Mf.la pulv da inn caps (dibuat dalam sediaan kapsul) No. XV S 2 dd 1	
			Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25	
			Nama dokter :	Ada	Dr. lisa puspitorini Sps	
			Surat ijin :	Tidak Ada	-	
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-	
			B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			

Non racikan

Methycobal 500 mg tab No. XXX > ambil sebanyak 3 strip 1 strip berisi 10 tab

Piracetam 800 mg kaps No. XXX > ambil sebanyak 3 strip 1 strip berisi 10 tab

CPG 75 mg tab No. XXX > ambil sebanyak 3 strip 1 strip berisi 10 tab

Eperison 50 mg tab No. X > ambil sebanyak 1 strip, 1 strip berisi 10 tab

Allopurinol 100 mg tab No. X > ambil sebanyak 1 strip, 1 strip berisi 10 tab

Racikan (dibuat sedian kapsul da dijadikan 15 kapsul)

Panadol 250 mg tab = $500/250 \times 15 = 30$ tab

Dexamethason 0,25 mg tab = $0,5/0,25 \times 15 = 30$ tab

Valisanbe 2,5 mg tab = $5/2,5 \times 15 = 3$ tab

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi**Non racikan**

Methycobal 500 mg tab No. XXX = Rp. 5.683 x 30 = 170.490

Piracetam 800 mg kaps No. XXX = Rp. 1.302 x 30 = 39.060

CPG 75 mg tab No. XXX = Rp. 1.040 x 30 = 31.200

Eperison 50 mg tab No. X = 2.650 x 10 = 26.500

Allopurinol 100 mg tab No. X = 445 x 10 = 4.500

Racikan (dibuat sedian kapsul da dijadikan 15 kapsul)

Panadol 250 mg tab (30 tab) = Rp 1.185 x 30 = 35.550

Dexamethason 0,25 mg tab (30 tab) = Rp . 290 x 30 = 8.700

Valisanbe 2,5 mg tab (3 tab) = Rp. 750 x 3 = 2.250

Total obat = 318.250

Biaya Racik = 2000

Embalase item = 500 x 6 R/ = 3.000

Grand Total = 318.250+ 2000 + 3000 = Rp. 323.250

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Tapslikan
Methycobal 500 mg
1x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

27/02/2025

Tapslikan
Piracetam 800 mg
1x sehari 1 kapsul
Sesudah makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Tapslikan
CPG 75 mg
1x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

27/02/2025

Tapslikan
Eperison 50mg
2x sehari 1 tablet
Sesudah makan / putih

		Nama Obat /warna etiket : 27/02/2025 Tapslikan Allupurinol 100 mg 1x sehari 1 tablet Sesudah makan / putih E. Product Knowledge Nama Obat : methycobal Kandungan : mecobalamin 500 mg Dosis lazim : 500 mg 1x 1 tablet sehari Kegunaan : untuk mengobati neuropati perifer (saraf tepi) dengan memperbaiki gangguan metabolisme asam nukleat dan protein ESO potensial : nafsu makan berkurang, mual, diare, atau gangguan pencernaan KI : hipersensitif PERHATIAN : hipersensitif komponen Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C Nama Obat /warna etiket : 27/02/2025 Tapslikan Panadol 250mg, dexametason 0,25 mg, valisanbe 2,5 mg 2x sehari 1 kapsul Sesudah makan / putih Nama Obat : piracetam Kandungan : piracetam 800 mg Dosis lazim : Dosis awal perhari : 2,4 gram (3 kaplet 800 mg) terbagi dalam 2 – 3 waktu selama 6 minggu, diikuti dengan 1,2 gram / hari sebagai dosis perawatan. Kegunaan : meningkatkan fungsi kognitif, mioklonus serta dapat mengatasi kedutan pada ott, vertigo dan cedera kepala ESO potensial : rasa lelah atau gangguan tidur gangguan saluran cerna, pusing,tremor KI : gangguan hati, ginjal dan pendarahan otak

			PERHATIAN : gangguan fungsi ginjal, hamil, da laktasi, hipersensitif terhadap piracetam Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : Cpg Kandungan : clopidogrel bisulfate 75 mg Dosis lazim : 75 mg 1x 1 sehari 1 tablet Kegunaan : untuk mengencerkan darah dan mencegah terjadinya pembekuan darah ESO potensial : sakit kepala, pusing, gangguan gastrointensial, ruam dan pruritus KI : hipersensitivitas terhadap clopidogrel dan pendarahan patologis aktif. PERHATIAN : hipersensitivitas terhadap komponen, pendarahan, ulkus peptikum, menyusui dan gangguan hati berat Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	Nama Obat : eperison Kandungan : eperison 50 mg Dosis lazim : 50 mg 2x1 tablet sehari Kegunaan : untuk meredakan kaku, rasa sakit dan tegang pada otot ESO potensial : lemah, pusing, mengantuk, asa kebas, ruam kulit dan gangguan fungsi hati KI : ibu menyusui, myasthenia gravis (keadaan melemahnya otot tubuh akibat gangguan pada saraf dan otot) PERHATIAN : ganggua hati, hipersensitif terhadap eperison Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : Allupurinol Kandungan : Allupurinol 100 mg Dosis lazim : 100 mg 1x 1 tablet sehari	Nama Obat : panadol Kandungan : paracetamol 500 mg

		Kegunaan : menurunkan kadar asam urat ESO potensial : mual, muntah, gangguan pencernaan, gangguan kulit, mengantuk dan sakit kepala KI : pasien dengan kondisi hipersensitif terhadap allupurinol, serangan asam urat akut PERHATIAN : hentikan pengobatan jika terjadi ruam atau alergi kulit Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	Dosis lazim : dewasa & anak-anak > 12 tahu : 1-2 kaplet 3-4 kali sehari . Anak-anak 6-11 tahun : ½ -1 kaplet, 3-4 kali sehari Kegunaan : untuk meringankan sakit krpala, demam dan sakit gigi ESO potensial : kemerahan, gatal, sariawan, gangguan pernafasan KI : penderita hipersensitif terhadap paracetamol dan bahan lainnya, penderita dengan gangguan fungsi hati PERHATIAN : hati-hati penggunaan obat ini pada penderita penyakit ginjal Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : dexamethason Kandungan : dexamethason 0,5 mg Dosis lazim : dewasa : 0,5-9 mg/hari dalam dosis terbagi. Anak : dosis awal 0.02-0,3 mg/kg setiap hari dalam 3-4 dosis terbagi Kegunaan : mengobati gangguan alergi dan supresi inflamasi	Nama Obat : valisanbe Kandungan : diazepam 5 mg Dosis lazim : dewasa 2-5 mg perhari, anak-anak 1-7,5 mg perhari Kegunaan : untuk menangani kejang dan melemaskan otot kaku ESO potensial : kantuk, pusing, lelah, mual, sembelit

ESO potensial :vertigo, kejang, gagal jantung bawaan

KI : Infeksi jamur sistemik, infeksi sistemik kecuali diobati dengan anti infeksi spesifik. Perforasi membran gendang (otic). Pemberian vaksin virus hidup.

PERHATIAN : pasien dengan hipersensitivitas

Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C

KI : pasien hipersensitif terhadap valisanbe maupun kansungan yang serupa

PERHATIAN : riwayat hipersensitivitas

Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C



F. Tahap pembuatan

Non racikan

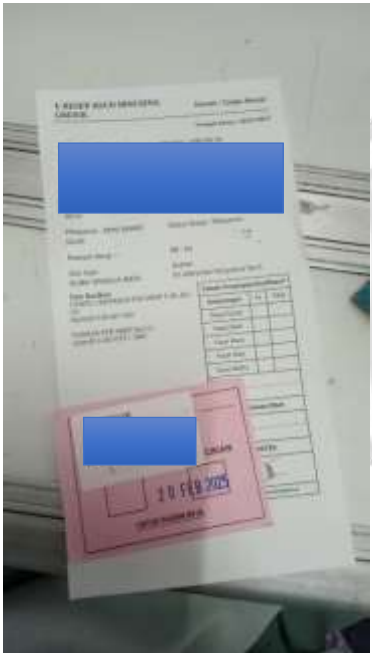
- 1 Ambil methycobal 500 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip dan steples dengan etiket
- 2 Ambil piracetam 800 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip dan steples dengan etiket
- 3 Ambil clopidogrel 75 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip dan steples dengan etiket
- 4 Ambil eperison 50 mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip dan steples dengan etiket
- 5 Ambil allupurinol 100 mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip dan steples dengan etiket

Racikan

- 1 Ambil panadol tab sejumlah 30 tablet, dexamethason 30 tablet dan valisanbe 3 tab
- 2 Diblender hingga halus ad homogen
- 3 Kemudian tuangkan ke kerts pekamen dan masukkan kedalam kapsul sebanyak 15 dengan menggunakan alat kapsulator lalu dimasukkan ke plastik klip dan ditempel dengan e-etiket

		G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) A= apoteker P= pasien A= resep atas nama bapak tapslikan dari klinik syaraf (memanggil pasien dengan mic) P = iya mba saya A = ini obatnya ya pak ada 6 macam, ini methycobal 1x 1 tablet sehari diminum sesudah makan, ini piracetam 1x 1 tablet sehari diminum sesudah makan, ini clopidogresl 1x 1 tablet sehari diminum sesudah makan, ini eperison 2x 1 tablet sehari diminum sesudah makan, ini allupurinol 1x 1 tablet sehari diminum sesudah makan, dan ini obat racikannya diminum 2 x 1 tablet sesudah makan juga ya pak P = iya mba makasih A= iya pak sama-sama

RESEP MATA/TELINGA

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
7.	Jenis Resep : Resep Asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 Pengulangan resep : Neiter Resep mata 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Nur kasanah
		Umur pasien :	Tidak Ada	59 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	R1 Cendo cenfress eye drop R2 Flamar eye drop
		Kekuatan :	Tidak ada	R1 Cendo cenfress eye drop 5 ml R2 Flamar eye drop 5 ml
		Bentuk sed. :	Ada	R1 Cendo cenfress eye drop 5 ml R2 Flamar eye drop 5 ml
		Jumlah obat :	Ada	R1 Cendo cenfress eye drop 5 ml No. I R2 Flamar eye drop 5 ml No. I
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	R1 Cendo cenfress eye drop 5 ml No. I S 4 dd gtt 1 ods R2 Flamar eye drop 5 ml No. I

		S 4 dd gtt 1 ods
Tanggal penulisan resep :	Ada	20/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. widriantari rosyamar Sp. M
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

- 1 Cendo cenfes eye drop (1) > Ambil cendo cenfres eyedrop 5 ml sejumlah 1
- 2 Falamar eye drop (1) > Ambil flamar eye drop 5 ml sejumlah 1

C . Perhitungan biaya resep

Cendo cenfres eyedrop 5 ml = 49.442
 Flamar eyedrop 5 ml = 60.805

 Total obat = 110.247
 Biaya Racik = 0
 Embalase item = 500 x 2 R/ = 1.000
 Grand Total = 110.247 + 1000 = Rp. 111.247

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

20/02/2025

Nur kasanah

Cendo cenfress 5 ml

4x sehari 1 tetes mata kanan
dan mata kiri

Obat luar / biru

20/02/2025

Nur kasanah

Flamar eye drop 5 ml

4x sehari 1 tetes mata kanan
dan mata kiri

Obat luar / biru

E. Product knowledge

Nama Obat : Cendo cenfress eye drop
5ml

Kandungan : carmellose sodium 5 mg

Dosis lazim : 1-2 tetes pada mata yang
sakit 3-4 kali sehari atau sesuai kebutuhan

Kegunaan : mengurangi iritasi pada
mata kering

ESO potensial : reaksi alergi

KI : hipersensitivitas

PERHATIAN : jangan digunakan apabila
larutan berubah warna atau keruh

Cara penyimpanan : Simpan pada tempat
sejuk dan kering, serta terlindung dari
cahaya.

Nama Obat : flamar eye drop

Kandungan : Na. diklofenak 1 mg/ml

Dosis lazim : Teteskan pada mata : 3 kali
sehari 1 tetes segera setelah operasi dan

dosis pemeliharaan 3-5 kali sehari 1 tetes

Kegunaan : mengatasi pembengkakan
serta peradangan non-bakterial yang
terjadi pada mata

ESO potensial : sensasi terbakar dan
menyengat, penglihatan mata kabur

KI : penggunaan lensa kontak
lunak, pasien dengan asma, urtikaria dan
rinitis akut

PERHATIAN : penggunaan pada pasien
cenderung mengalami pendarahan,
wanita hamil dan menyusui

			Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya.
		F. Tahap pembuatan 1 Ambil cendo cenfress sejumlah 1 dan tempeli dengan etiket 2 Ambil flamar eye drop sejumlah 1 dan tempeli dengan etiket kemudian bungkus pada plastik dan steples g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) P = Pasien A = Apoteker A = “ Atas nama ibu nur kasanah dari poli mata? “ (dengan muka yang ramah) P = “Iya mba.” A = “ Baik ibu, ini obatnya ada 2 macam yaitu cendo cenfress dan flamay eyedrop ya bu, untuk cara penggunaannya ini diteteaskan 4 kali sehari 1 tetes di mata kanan dan mata kiri ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya). P = oh baik mba A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu? P = Sudah mbak A = baik bu, terimakasih	

RESEP KULIT

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
8.	Jenis Resep : Resep Asli Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 4 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Aenur rohmah
		Umur pasien :	Tidak Ada	34 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan R1 Mebo/sibro oint 20 gr R2 Sistenol caps Racikan R3 Mometasn furoate cream 10 gr Mupirocin 2 % cream 10 gr
Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan R1 Mebo/sibro oint 20 gr R2 Sistenol caps Racikan R3 Mometason furoate cream 10 gr Mupirocin 2 % cream 10 gr		
Bentuk sed. :	Ada	Non racikan R1 Mebo/sibro oint 20 gr R2		



					Sistenol caps Racikan R3 Mometasn furoate cream 10 gr Mupirocin 2 % cream 10 gr
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan R1 Mebo/sibro oint 20 gr (1) R2 Sistenol caps (10) Racikan R3 Mometasn furoate cream 10 gr (1) Mupirocin 2 % cream 10 gr (1)
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan R1 Mebo/sibro oint 20 gr (1) S 2 dd 1 (dketiak) R2 Sistenol caps (10) S 3 dd 1 Racikan R3 Mometasn furoate cream 10 gr (1) Mupirocin 2 % cream 10 gr (1) S 2 dd 1 (dilengan)

Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. Wind faudati Sp. kk
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Non racikan

Mebo/sibr oint (1) > ambil mebo/sibro oint sejumlah 1 tube 20 gr

Sistenol caps (10) > ambil sistenol sejumlah 10 atau 1 strip

Racikan (dibuat cream 20 gr)

Mometason cream 10 gr (1) > ambil 1 tube 10 gr

Mupirocin 2% 10 gr (1) > ambil 1 tube 10 gr

C. Perhitungan biaya resep

Non racikan :

Mebo/sibr oint 20 gr (1) = 103.300

Sistenol caps (10) = $3.615 \times 10 = 36.150$

Racikan

Mometason cream 10 gr (1) = 19.941

Mupirocin 2% 10 gr (1) = 42.000

Total obat = Rp. 201.391

Biaya racikan = 2000

Embalase item = $500 \times R/3 = 1500$

Grand total = $201.391 + 2000 + 1500 = \text{Rp. } 204.891$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Aenur rohmah

Mebo/sibro 20 gr

2x1 sehari oleskan pada
ketiak

Obat luar/ biru

27/02/2025

Aenur rohmah

Sistenol kaps

3x sehari 1 kapsul sebelum
makan / Putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Aenur rohmah

Mupirocin 2% cream,
mometason cream

2x1 sehari oleskan pada
lengan

Obat luar/ biru

E. Product knowledge

Nama Obat : mebo/sibro
Kandungan : radix scutellariae, cortex phellodendri, rhizoma coptidis, sesame oil, beeswax
Dosis lazim : Oleskan setiap 4-6 jam pada luka
Kegunaan : luka bakar, luka gores, luka
ESO potensial : Belum ada efek samping yang dilaporkan terkait penggunaan obat Mebo.
KI : pasien hipersensitif terhadap kandungan Mebo
PERHATIAN : jauhkan dari jangkauan anak-anak.
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, di bawah suhu 30°C.

Nama Obat : mometason cream
Kandungan : mometasone furoate 0,1%
Dosis lazim : oleskan tipis-tipis pada kulit yang membutuhkan 1 kali sehari
Kegunaan : mengobati kulit gatal, bengkak, dan iritasi
ESO potensial : rasa panas terbakar, gatal, iritasi, atrofi kulit, pruritus, parestesia (kesemutan)
KI : pasien dengan riwayat hipersensitivitas.
PERHATIAN : hentikan terapi jika terajdi iritasi/sensisasi, ibu hamil dan menyusui.

Nama Obat : sistenol caps
Kandungan : paracetamol 500 mg, asetil sisteina 200 mg
Dosis lazim : > 11 tahun : 3 x sehari 1 tablet; 6-11 tahun: 3 x sehari ½-1 tablet; 1-5 tahun : 3 x sehari ¼ - ½ tablet
Kegunaan : meringankan batuk berdahak, menurunkan demam pada flu, sakit kepala dan nyeri
ESO potensial : reaksi alergi dan mual
KI : pasien yang hipersensitif atau alergi pada salah satu kandungan obat ini.
PERHATIAN : Bila setelah 2 hari demam tidak turun atau setelah 5 hari nyeri tidak menghilang, segera temui dokter
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, di bawah suhu 30°C.

Nama Obat : mupirocin cream
Kandungan : Mupirocin 2%
Dosis lazim : Oleskan 3 x sehari selama 10 hari. Lakukan evaluasi jika tidak ada respon klinis dalam 3-5 hari
Kegunaan : nfeksi kulit primer akut, misalnya impetigo, folikulitis, furunkulosis
ESO potensial : Rasa terbakar, gatal, rasa tersengat, kemerahan
KI : riwayat hipersensitivitas terhadap mupirocin ataupun komponen lain dalam sediaannya.

hindari kontak dengan mata. jangan ditutup dengan kasa pembalut
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, di bawah suhu 30°C

PERHATIAN : Hindari kontak dengan mata. Hati-hati penggunaan pada gangguan ginjal sedang sampai dengan berat. Hamil, laktasi. Penggunaan jangka panjang
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, di bawah suhu 30°C

F. Tahap pembuatan

OBAT NON RACIK:

1. Ambil 1 tube mebo oint 20 gr dan tempeli dengan etiket
2. Ambil 10 tablet setralin atau 1 botol (isi 10 tab) dan tempeli dengan etiket

OBAT RACIKAN

1. Ambil 1 tube mometason cream cream 10 g dan mupirocin 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 Aernur rohmah dari poli kulit ? “ (dengan muka yang ramah)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik ibu, ini mendapatkan 3 macam obat ya, ini ada mebo salep dioleskan 2x sehari ya bu pada bagian ketiak, ini ada sisitenol ini diminum 3 x sehari 1 kapsul ya bu sebelum makan, dan ini ada racikan salep dioleskan 2 x 1 sehari pada bagian lengan yang gatal ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

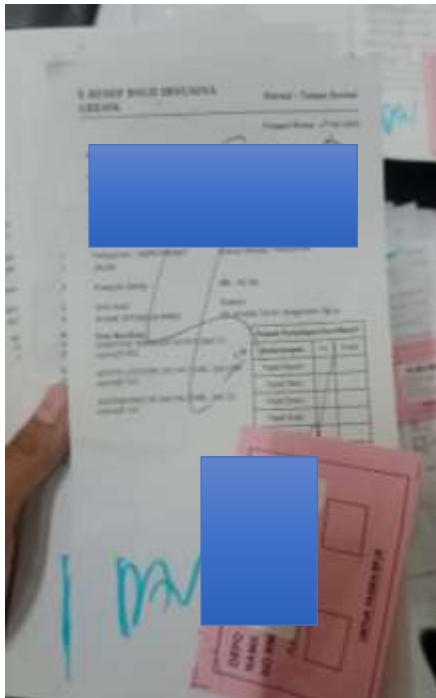
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

RESEP INHALER

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
9	Jenis Resep : Resep Asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 3 Pengulangan resep : neiter RESEP PARU 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Rochimah
		Umur pasien :	Tidak Ada	53 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Seretide inhaler Acetylcystein Azitromycin
		Kekuatan :	Tidak ada	Seretide inhaler 50 MCG Acetylcystein 200 mg Azitromycin 500 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Seretide inhaler 50 MCG Acetylcystein 200 mg kapsul Azitromycin 500 mg tablet
		Jumlah obat :	Ada	Seretide inhaler 50 MCG No. 1 Acetylcystein 200 mg kapsul No. X Azitromycin 500 mg tablet No. V
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	Seretide inhaler 50 MCG No. 1 S 2 dd 2 Acetylcystein 200 mg kapsul No. X S 3 dd1 Azitromycin 500 mg tablet No. V S 1 dd 1

Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. amelia tantri angggraeni Sp.p
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Seretide inhaler 50 MCG No. 1 > ambil seretide inhaler sejumlah 1
 Acetylcystein 200 mg kapsul No. X > ambil acetylcystein sejumlah 10 tablet atau 1 strip
 Azitromycin 500 mg tablet No. V > ambil azitromycin sejumlah 5 tab

C. Perhitungan biaya resep

Seretide inhaler 50 MCG No. 1 = 165.865
 Acetylcystein 200 mg kapsul (10)= $1.578 \times 10 = 15.780$
 Azitromycin 500 mg tablet (5)= 14.406

 Total obat = Rp. 196.051
 Biaya racikan = 0
 Embalase item = $500 \times R/3 = 1500$
 Grand total = $196.051 + 1500 = \text{Rp. } 197.551$

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Rochmah

Seretide diskus

2x1 sehari hisap dalam mulut

Obat luar/ biru

27/02/2025

Rochmah

Acetylcystein 200mg

3x sehari 1 kapsul sesudah
makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Rochmah

A Azitromycin 500mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

E. Product knowledge

Nama Obat : Seretide diskus
Kandungan : Salmeterol 50
Mcg, Fluticasone propionate 250 Mcg
Dosis lazim : 1 inhalasi 2 kali sehari
Kegunaan : Untuk mengobati gangguan
pernapasan, seperti asma dan gejala
penyakit paru obstruktif kronis (PPOK)
ESO potensial : suara serak, kandidiasis,
mulut/tenggorokan, sakit kepala

Nama Obat : Acetylcystein
Kandungan : Acetylcystein 200 mg
Dosis lazim : Mukolitik (pengencer dahak):
bentuk tablet hisap, granul atau tablet
effervescent: 600 mg sekali sehari sebagai
dosis tunggal atau dalam 3 dosis terbagi.
Mengobati keracunan paracetamol: larutan
5%: dosis awal: 140 mg/kg dilanjutkan

		KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat PERHATIAN : tidak untuk meredakan gejala asma akut, TB Paru, gangguan jantung berat, DM, Hipokalemia yang tidak diterapi, tirotosikosis Cara penyimpanan :simpan pada suhu di bawah 30°C	dengan 70 mg/kg setiap 4 jam sekali untuk tambahan 17 dosis. Kegunaan : <i>obat yang digunakan untuk mengencerkan dahak pada beberapa kondisi</i> ESO potensial : Mual, muntah, takikardi, demam, pusing. KI : Hipersensitif, kecanduan alkohol, sedang mendapat terapi obat depresan PERHATIAN : Kehilangan berat badan yang signifikan, muntah berulang, disfagia, hematemesis, melena. Pada wanita hamil. Cara penyimpanan : Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung. Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
		Nama Obat : Azitromycin Kandungan : Azitromycin 500 mg Dosis lazim : Dewasa: infeksi saluran pernapasan, Infeksi kulit dan jaringan lunak Sebagai penangguhan / pelepasan segera: 500 mg / hari selama 3 hari, atau 500 mg sebagai dosis tunggal pada hari 1 kemudian 250 mg / hari pada hari 2-5. Kegunaan : pengobatan sejumlah infeksi seperti infeksi telinga tengah, radang tenggorokan, radang paru-paru, diare pelancong, dan infeksi usus tertentu. ESO potensial : Mual, muntah, kembung, sakit perut, diare	

	KI : hipersensitif dan pasien dengan kerusakan hati PERHATIAN : Wanita hamil dan menyusui Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C	

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil seretide diskus sejumlah 1 dan tempeli dengan etiket
- 2 Ambil acetylcystein sejumlah 10 tablet atau 1 strip dan sataplet dengan etiket
- 3 Ambil azitromycin sejumlah 5 tablet dan staples dengan etiket
- 4 Masukkan semua obat yang sudah diberi etiket kedalam platik dan staples dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu rochimah dari klinik paru ? “ (memanggil dengan mic)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik ibu, ini untuk obatnya ada 3 macam untuk obat yang pertama ini cara penggunaannya dihirup melalui mulut ya bu ini dihirup 2 kali sehari, ini ada obat untuk pengencer dahaknya diminum 2 kali sehari 1 kapsul sesudah makan dan ini untuk antibiotiknya diminum sehari 1 kali 1 tablet sesudah makan ya bu”

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

RESEP KB

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
10.	Jenis Resep : Resep Asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi <table border="1"> <tr> <td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Angelina zoyya prasasti</td></tr> <tr> <td>Umur pasien :</td><td>Tidak Ada</td><td>18 tahun</td></tr> <tr> <td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td>Norelut</td></tr> <tr> <td>Kekuatan :</td><td>Tidak ada</td><td>Norelut 5 mg</td></tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Norelut 5 mg tab</td></tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Norelut 5 mg tab No. XIV</td></tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Norelut 5 mg tab No. XIV S 2 dd 1</td></tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>28/02/2025</td></tr> <tr> <td>Nama dokter :</td><td>Ada</td><td>Dr. Yuliana Arisanti 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> B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Norelut tab 5 mg (14) > Ambil norelut sebanyak 14 tablet atau 1 strip + 4 tablet C. Perhitungan biaya resep Norelut tab 5 mg (14) = Rp. 6.920 x 14 = 96.880 Total obat = Rp. 96.880 Biaya racikan = 0 Embalase item = 500 x R/1 = 500	Nama Pasien :	Ada	Angelina zoyya prasasti	Umur pasien :	Tidak Ada	18 tahun	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Norelut	Kekuatan :	Tidak ada	Norelut 5 mg	Bentuk sed. :	Ada	Norelut 5 mg tab	Jumlah obat :	Ada	Norelut 5 mg tab No. XIV	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Norelut 5 mg tab No. XIV S 2 dd 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	28/02/2025	Nama dokter :	Ada	Dr. Yuliana Arisanti Spog	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	-
Nama Pasien :	Ada	Angelina zoyya prasasti																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	18 tahun																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Norelut																																							
Kekuatan :	Tidak ada	Norelut 5 mg																																							
Bentuk sed. :	Ada	Norelut 5 mg tab																																							
Jumlah obat :	Ada	Norelut 5 mg tab No. XIV																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Norelut 5 mg tab No. XIV S 2 dd 1																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	28/02/2025																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Yuliana Arisanti Spog																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	-																																							

Grand total = 96.880 + 500 = Rp. 97.380

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

28/02/2025

Anggelina
Norelut 5 mg
2x sehari 1 tablet bersama
makan
Sampai habis / putih

E. Product knowledge

Nama Obat : Norelut

Kandungan : Norethisterone 5 mg

Dosis lazim : - Amenore & perdarahan rahim abnormal karena ketidakseimbangan hormonal tanpa kelainan organik 5-20 mg/hari, mulai hari ke-5 siklus menstruasi s/d hari ke-25. - Endometriosis awal 10 mg/hari selama seminggu, ditambah 5 mg/hari tiap 2 minggu s/d dosis maks 30 mg/hari. Terapi dapat diteruskan selama 6-8 bulan.

Kegunaan : Amenore & perdarahan rahim abnormal karena ketidakseimbangan hormonal tanpa kelainan organik, Endometriosis.

ESO potensial : Depresi, amenorea, perdarahan bercak (spotting), edema, sekresi serviks.

KI : tromboflebitis, kanker payudara, kehamilan, aborsi, pendarahan vaginal, gangguan fungsi hati, hipersensitif

PERHATIAN : Wanita hamil dan menyusui.

Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil norelut sejumlah 14 tablet atau 1 strip + 4 tablet dan staples dengan etiket
- 2 Bungkus dengan plastik dan resep distaples

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama anggelina dari klinik kandungan? “ (memanggil dengan mic)

P = “Iya mba saya ibunya .”

A = “ Baik ibu ini obat untuk anaknya ada 1 macam obat ini diminum sehari 2 kali 1 tablet ya bu diminum bersama makan dan ini harus dihabiskan ya bu “

(menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak

A = baik bu, terimakasih

RESEP INSULIN

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
11.	Jenis Resep : Resep Asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 9 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Kaeni
		Umur pasien :	Tidak Ada	69 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Simvastatin Candesartan Concor Gabapantin Vitamin B complex Furosemid Ryzodex Metformin Gliclazide
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Simvastatin 20 mg Candesartan 16 mg Concor 1.25 mg Gabapantin 300 mg Vitamin B complex Furosemid 40 mg Ryzodex 100 UI/ml Metformin 500 mg Gliclazide 80 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Simvastatin 20 mg tab Candesartan 16 mg tab Concor 1.25 mg tab Gabapantin 300 mg kaps Vitamin B complex tab

					Furosemid 40 mg tab Ryzodex 100 UI/ml insulin Metformin 500 mg tab Gliclazide 80 mg tab
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan Simvastatin 20 mg tab No. XXX Candesartan 16 mg tab No. XXX Concor 1.25 mg tab No. XXX Gabapantin 300 mg kaps No. XXX Vitamin B complex tab No. XXX Furosemid 40 mg tab No. X Ryzodex 100 UI/ml insulin No. IV Metformin 500 mg tabNo. LX Gliclazide 80 mg tab No. XXX
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan Simvastatin 20 mg tab No. XXX S 0-0-1 Candesartan 16 mg tab No. XXX S 1-0-0 Concor 1.25 mg tab No. XXX S 0-1-0 Gabapantin 300 mg kaps No. XXX S 0-0-1

					Vitamin B complex tab No. XXX S 1 dd 1 Furosemid 40 mg tab No. X S 1-0-0 Ryzodex 100 UI/ml insulin No. IV S 20-0-20 unit sc Metformin 500 mg tabNo. LX S 2 dd 1 Gliclazide 80 mg tab No. XXX S 1-0-0
			Tanggal penulisan resep :	Ada	03/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Muchammad fakhruddin fakhry Sp.pd
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			
		Simvastatin 20 mg tab (30) > ambil 3 strip simvastatin 20 mg Candesartan 16 mg tab (30) > ambil 3 strip candesartan 16 mg Concor 1.25 mg tab (30) > ambil 3 strip concor 1.25 mg Gabapantin 300 mg tab (30) > ambil 3 strip gabapantin 300 mg Vitamin B complex tab (30) > ambil 3 strip vi. B complex Furosemid 40 mg tab (10) > ambil 1 strip furosemid 40 mg Ryzodex 100 UI/ml insulin (4) > ambil sejumlah 4 flexpen isslin ryzodex Metformin 500 mg tab (60) >Ambil 6 strip mefformin 500 mg Gliclazide 80 mg tab (30) > ambil 3 strip gliclazide 80 mg			

		C. Perhitungan biaya resep Simvastatin 20 mg tab (30) = $846 \times 30 = \text{Rp. } 25.380$ Candesartan 16 mg tab (30) = $3.344 \times 30 = \text{Rp. } 100.320$ Concor 1.25 mg tab (30) = $5.160 \times 30 = \text{Rp. } 154.800$ Gabapantin 300 mg tab (30) = $6.656 \times 30 = \text{Rp. } 199.680$ Vitamin B complex tab (30) = $620 \times 30 = \text{Rp. } 18.600$ Furosemid 40 mg tab (10) = $254 \times 10 = \text{Rp. } 2.540$ Ryzodex 100 UI/ml insulin (4) = $150.000 \times 4 = \text{Rp. } 600.000$ Metformin 500 mg tab (60) = $380 \times 60 = \text{Rp. } 22.800$ Gliclazide 80 mg tab (30) = $535 \times 30 = \text{Rp. } 16.050$ Total obat = Rp. 1.140.170 Biaya racikan = 0 Embalase item = $500 \times \text{Rp. } 9 = 4500$ Grand total = $1.140.170 + 4.500 = \text{Rp. } 1.144.670$ d. ETIKET Nama Obat /warna etiket : 03/02/2025 Kaeni Simvastatin 20 mg 1x sehari 1 tablet sesudah makan (malam) / putih Nama Obat /warna etiket : 03/02/2025 Kaeni Candesartan 16 mg 1x sehari 1 tablet sesudah makan (pagi) / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Concor 1.25 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan (siang) / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Gabantin 300 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan (malam) / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Vit. B complex

1x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Furosemid 40 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan (pagi) / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Ryzodex 100 UI/mL

20 unit sehari 2 kali pagi dan
malam / biru

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Metformin 500 mg

2x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

03/02/2025

Kaeni

Gliclazide 80 mg

1x sehari 1 tablet sebelum
makan (pagi) / putih

E. Product knowledge

Nama Obat : simvastatin

Kandungan : simvastatin 20 mg

Dosis lazim : 10-20 mg sekali sehari

Kegunaan : mengurangi kadar kolesterol
total dan ldl

ESO potensial : kejang otot, mialgia, tremor,
pusing, vertigo, gangguan kulit, hilangnya
daya ingat

KI : penyakit hati aktif atau
peningkatan transaminase

PERHATIAN : gangguan hepatic akut,
peningkatan sgot/sgpt tanpa penjelasan,
hamil dan laktasi

Cara penyimpanan : simpan pada suhu
dibawah 30°C

Nama Obat : candesartan

Kandungan : candesartan 16 mg

Dosis lazim : pasien hipertensi : dosis awal
4 mg /hari dan dapat ditingkatkan hingga
16mg 1 x sehari, pasien gagal jantung : 4
mg/ hari

Kegunaan : antihipertensi dan pasien
dengan gagal jantung

ESO potensial : back pain, pusing, infeksi
saluran pernafasan atas, faringitis, rinitis

KI : pasien yang hipersensitif
terhadap candesartan atau komponen yang
terkandung dalam formulasinya

PERHATIAN : hipersensitif terhadap
komponen, wanita hamil, menyusui,
gangguan hati berat dan/atau kolestasia

Cara penyimpanan : simpan pada suhu
dibawah 30°C

Nama Obat :concor

Kandungan :bisoprolol 1,25 mg

Nama Obat : gabapantin

Kandungan :gabapantin 300 mg

		Dosis lazim : 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. hipertensi dan angina pektoris ESO potensial : mual, muntah, diare, kelelahan, pusing KI : pasien dengan riwayat hipersensitif terhadap bisoprolol, dan gagal jantung akut selama episode dekomposisi PERHATIAN : Harus dengan resep dokter, Bronkospasme, asma bronkial, PPOK lain; terapi bersama dengan anestesi inhalasi, diabetes melitus dengan fluktuasi besar pada nilai gula darah, diet ketat (puasa), sedang menjalani terapi desensitisasi, Dapat mengganggu kemampuan mengemudi atau menjalankan mesin, Hamil. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Dosis lazim : Epilepsi: dewasa awal 1 kali sehari 300mg pada hari pertama, 2 kali sehari 300mg pada hari kedua, 3 kali sehari 300mg pada hari ketiga. dosis meningkat 300mg tiap 2-3hari hingga efektifitas tercapai. maks. 4800mg/hari. anak >6th awal 10-15mg/kg sehari hingga efektifitas tercapai, biasanya 25-35mg/kg dalam 3 dosis terbagi tiap 12 jam. maks. 50mg/kg/hari Kegunaan : Anti kejang dan pereda nyeri neuropatik ESO potensial: pusing, sakit kepala, mual dan muntah KI : pasien hipersensitif terhadap gabapantin PERHATIAN : hentikan secara bertahap selama min. 1 minggu, dapat mengganggu kemampuan mengemudi atau menjalankan mesin. ibu hamil dan menyusui Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : vitamin b Complex Kandungan : vit b1, vit b2, vit b5, vit b5, vit b6 Dosis lazim : sehari 3 kali 1 tablet Kegunaan : untuk memenuhi kebutuhan vitamin b complex dalam tubuh ESO potensial : rasa panas dan kemerahan diwajah, mual, muntah, diare, sakit kepala, kesemutan dan nyeri disekitar mulut KI : hipersensitif	Nama Obat : furosemid Kandungan : furosemide 40 mg Dosis lazim : 40 mg/perhari, satu kali sehari diminum pagi hari Kegunaan : Antihipertensi ESO potensial : Gangguan saluran cerna minor, hipotensi ortostatik, pusing, dan sakit kepala KI : pada pasien yang memiliki riwayat hipersensitivitas terhadap furosemide maupun komponen penyusun obat ini.

		PERHATIAN : simpan pada tempat yang kering dan jauhkan dari sinar matahari langsung Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Pasien dengan alergi terhadap antibiotik sulfonamide. PERHATIAN :Insufisiensi ginjal atau hati, hipertrofi prostat, riwayat gout, hiperurisemia, pankreatitis, diabetes melitus, hamil Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : ryzodex andungan : per ml : Insulin degludec 2.56 mg, insulin aspart 1.05 mg. Dosis lazim : dosis awal Ryzodeg yang dianjurkan adalah 60-70% dari total kebutuhan insulin harian. Ryzodeg harus digunakan sekali sehari pada waktu makan dalam kombinasi dengan insulin kerja pendek/cepat pada sisa waktu makan diikuti dengan penyesuaian dosis individu. Diabetes tipe 2: total dosis awal harian yang direkomendasikan adalah 10 unit. Kegunaan : Mengontrol kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus tipe 1 dan diabetes mellitus tipe 2 ESO potensial : gatal, ruam dan kemerahan KI : pasien yang hipersensitif terhadap salah satu komponen produk. PERHATIAN : Sebelum digunakan untuk pertama kali : Simpan di lemari es (2C - 8C). Jangan dibekukan atau ditempatkan di sebelah kompartemen simpan beku. Simpan pen dalam kemasan karton luar untuk melindungi dari cahaya. Setelah	Nama Obat : metformin Dosis lazim : Dosis awal: Sehari 2 x 500 mg atau 2 x 850 mg. Dosis dapat ditingkatkan sesuai dengan respon pasien. Kegunaan : Antidiabet dan penderita yang sudah overweight yang kadar gula daahnya tidak bisa terkontrol dengan diet saja ESO potensial : Gangguan gastrointestinal, asidosis laktat KI : pasien dengan kondisi penyakit ginjal dengan kadar kreatinin serum lebih, infark miokard akut, gagal jantung kongestif PERHATIAN : Fungsi ginjal yang kurang sempurna. Monitor fungsi ginjal secara teratur. Hamil dan menyusui hentikan terapi 2-3 hari sebelum operasi. Kondisi yang dapat menyebabkan dehidrasi. Penderita dengan infeksi serius atau trauma Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

dibuka dan digunakan: Pen dapat disimpan sampai 28 hari di bawah suhu ruang (25C). Jangan kembalikan pen ke lemari es dan jangan dibekukan. Jangan simpan pen dengan jarum terpasang. Jauhkan dari panas cahaya langsung. Selalu pasang penutup pen
Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruang setelah pen tersebut dipakai

Nama Obat : gliclazide
Kandungan : gliclazide 80 mg
Dosis lazim : Dosis awal 40-80 mg per hari, bila perlu dosis dapat ditingkatkan menjadi dosis maksimum 320 mg /hari.
Kegunaan : menurunkan gula dalam kadar darah
ESO potensial : sakit perut, mual, muntah, diare
KI : Wanita hamil, Pasien diabetes yang tergantung pada insulin. Pasien diabetes dengan komplikasi ketosis atau asidosis
Pasien diabetes melitus yang timbul sejak kanak-kanak Pasien yang hipersensitif terhadap sulfonilurea, Diabetik koma, pembedahan, infeksi berat, trauma berat.
PERHATIAN: wanita hamil dan menyusui
Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

F. Tahap pembuatan

1. Ambil simvastatin 20 mg sejumlah 3 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
2. Ambil concor 1.25 mg sejumlah 3 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
3. Ambil gabapantin 300 mg sejumlah 3 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
4. Ambil vitamin b complex sejumlah 3 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
5. Ambil furosemid 40 mg sejumlah 1 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
6. Ambil Ryzodex insulin sejumlah 4 pen dan kemudian di bungkus sendiri dengan ditambahkan es batu dan needle sejumlah 2 buah kemudian di staples dan e-etiket di tempelkan
7. Ambil metformin 500 mg sejumlah 6 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
8. Ambil glicazide mg sejumlah 3 strip dan kemudian di staples dengan e-etiket
9. Kemudian untuk obat oralnya dibungkus dalam satu plastik dan disteples bersama dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu kaeni dari klinik spesialis dalam ? “ (memanggil dengan mic)

P = “Iya mba saya.”

A = “ Baik ibu, ini obatnya ada 9 macam. ini ada obat insulin Ryzodex untuk pemakainnya 2x sehari 20 unit (pagi dan malam) setelah makan ya bu. Dan ini untuk obat oralnya ada simvastatin diminum 1x sehari 1 tablet saat malam sesudah makan, candesartannya diminum 1x sehari 1 tablet saat pagi diminum sesudah makan, concornya diminum 1x sehari 1 tablet saat siang sesudah makan, gabapantinnnya diminum 1x sehari 1 kapsul saat malam sesudah makan, vit. B complex diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan,furosemidnya diminum 1x sehari 1 tablet saat pagi sesudah makan, metforminnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan, dan gliclazidenya diminum 1x sehari 1 tablet saat pagi sebleum makan ya bu” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

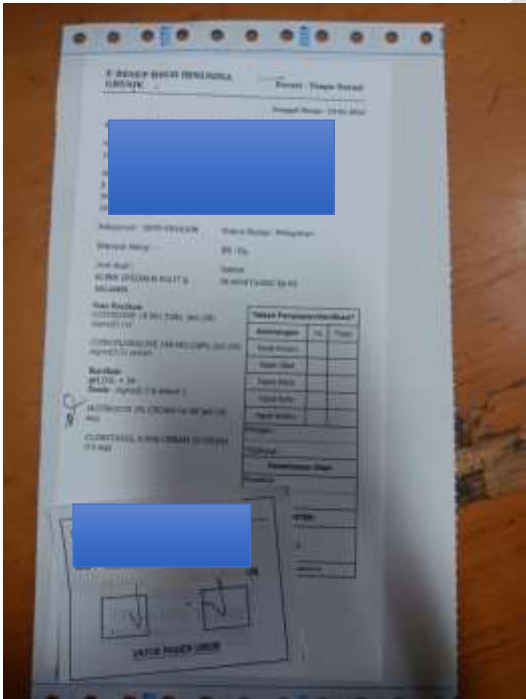
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak terima kasih

A = iya bu sama-sama

RESEP KUDIS/KURAP

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
12.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 4 Pengulangan resep : Neiter RESEP KULIT 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Siti asiyah
		Umur pasien :	Tidak Ada	67 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Cetirizine Ciprofloxacin Racikan Mupirocin Clobetasol
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Cetirizine 10 mg Ciprofloxacin 500 mg Racikan Mupirocin 2% 10 gr Clobetasol 0,05% 10 gr
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Cetirizine 10 mg tab Ciprofloxacin 500 mg caps Racikan Mupirocin 2% cream Clobetasol 0,05% cream
		Jumlah obat :	Ada	Non racikan Cetirizine 10 mg tab No. XX Ciprofloxacin 500 mg caps No. X Racikan Mupirocin 2% cream (2) Clobetasol 0,05% cream (1)
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-

			Aturan pakai :	Ada	Non racikan Cetirizine 10 mg tab No. XX S 1 dd 1 Ciprofloxacin 500 mg caps No. X S 2 dd 1 Racikan Mupirocin 2% cream (2) Clobetasol 0,05% cream (1) S 2 dd 1 SUE
			Tanggal penulisan resep :	Ada	19/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Wind faidati Sp. kk
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			
		Non racikan Cetirizine 10 mg (20) > ambil cetirizine sejumlah 2 strip Ciprofloxacin 500 mg (10) > ambil ciprofloxacin sejumlah 1 strip Racikan (dibuat cream 30 gr) Mupirocin 2% 10 gr (2) > ambil mupirocin cream sejumlah 2 tube Clobetasol 0,05% 10 gr (1) > ambil clobetasol cream sejumlah 1 tube			
		C. Perhitungan biaya resep			
		Non racikan Cetirizine 10 mg (20) = 616 x 20 = 12.320 Ciprfloxacin 500 mg (10) = 1.000 x 10 = 10.000 Racikan			

Mupirocin 2 % (2) = 42.000 x 2 = 84.000
Clobetasol 0,05% (1) = 18.500

Total obat = Rp. 124.820

Biaya racikan = 2000

Embalase item = 500 x R/3 = 1500

Grand total = 124.920 + 1 500 + 2000 = Rp. 128.320

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

19/02/2025

Siti asiyah

Ceterizine 10 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

19/02/2025

Siti asiyah

Ciprofloxacin 500 mg

2x sehari 1 tablet sesudah
makan (dihabiskan) / putih

Nama Obat /warna etiket :

19/02/2025

Siti asiyah

Mupirocin 2%, clobetasol
0,05%

2x sehari 1 dioleskan pada
kulit yang gatal

Obat luar/ biru

E. Product knowledge

Nama Obat : cetirizine
Kandungan :cetirizine 10 mg
Dosis lazim : • Usia >12 th: 10 mg (1 tablet per hari) • Anak 6-11 tahun: 5-10 mg (1/2-1 tablet per hari) • Anak 2-5 th: 2,5-5 mg (1/4-1/2 tablet per hari).
Kegunaan : antialergi
ESO potensial : kantuk, pusing, sakit kepala, mual, diare, muntah
KI : hipersensitif dan gangguan ginjal berat
PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.

Nama Obat : mupirocin cream

Nama Obat : ciprofloxacin
Kandungan :ciprofloxacin 500 mg
Dosis lazim : Infeksi Saluran Kemih (ISK): Ringan - sedang 250 mg 2 kali sehari, infeksi berat 500 mg 2 kali sehari. Infeksi Saluran Pernafasan, kulit dan jaringan lunak, tulang dan sendi: Ringan - sedang 250 - 500 mg 2 kali sehari, berat 500-750 mg 2 kali sehari. Prostatitis kronis, infeksi saluran cerna : 500 mg 2 kali sehari. Osteomielitis akut : 750 mg 2 kali sehari. GO akut : 250 mg dosis tunggal. ISK bagian atas dan bawah : 100 mg 2 kali sehari. Infeksi lain : 200 mg 2 kali sehari. GO akut dan sistitis akut tanpa komplikasi pada wanita : 100 mg dosis tunggal
Kegunaan : antibiotik
ESO potensial : mual, muntah, diare, kembung, lemah, insomnia, tremor
KI : hipersensitif terhadap ciprofloxacin atau kuinolon lainnya, pasien dengan gangguan SSP.
PERHATIAN : Hentikan terapi jika terjadi nyeri, bengkak, pasien dengan gangguan fungsi ginjal, epilepsi, atau riwayat dengan SSP (Sistem Saraf Pusat). Dapat mengganggu kemampuan untuk mengemudi atau menjalankan mesin. Lanjut usia.
Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung

Nama Obat : clobetasol

Kandungan : clobetasol propionate 0,05%

	Kandungan : Mupirocin 2% Dosis lazim : Oleskan 3 x sehari selama 10 hari. Lakukan evaluasi jika tidak ada respon klinis dalam 3-5 hari Kegunaan : infeksi kulit primer akut, misalnya impetigo, folikulitis, furunkulosis ESO potensial : Rasa terbakar, gatal, rasa tersengat, kemerahan KI : riwayat hipersensitivitas terhadap mupirocin ataupun komponen lain dalam sediaannya. PERHATIAN : Hindari kontak dengan mata. Hati-hati penggunaan pada gangguan ginjal sedang sampai dengan berat. Hamil, laktasi. Penggunaan jangka panjang Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, di bawah suhu 30°C	Dosis lazim : dioleskan pada kulit yang gatal 1-2 kali sehari Kegunaan : peradangan di kulit (dermatosis) dan eksim yang telah resisten terhadap obat steroid potensi ringan. ESO potensial : rasa terbakar, gatal, iritasi dan kekeringan KI : hipersensitivitas PERHATIAN : infeksi kutan seperti impetigo, tinea korporis dan herpes simplex, akne vulgaris, rosacea, neonatus, pasien yang hipersensitif terhadap klobetasol propionat atau kortikosteroid lain Cara penyimpanan : simpan di tempat kering dan terhindar dari cahaya matahari

F. Tahap pembuatan

Non racikan

1. Ambil cetirizine 10 mg sejumlah 20 tablet atau 2 strip kemudian distaples dengan e-etiket
2. Ambil ciprofloxacin 500mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip kemudian staples dengan e-etiket

Racikan

1. Ambil 2 tube mupiocin cream cream 10 g dan 1 tube clobetsol 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 siti asiyah dari klinik spesialis kulit ? “ (memanggil dengan mic)

P = “Iya mba saya.”

A = “ Baik ibu, untuk obatnya ada 3 macam. yang ini obat luar untuk kulit dioleskan 2x sehari ya bu. dan ini obat oralnya ada 2 macam yaitu cetirizine ini diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan dan ini ciprofloxacin diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu dan ini harus dihabiskan karena antibiotiknya” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

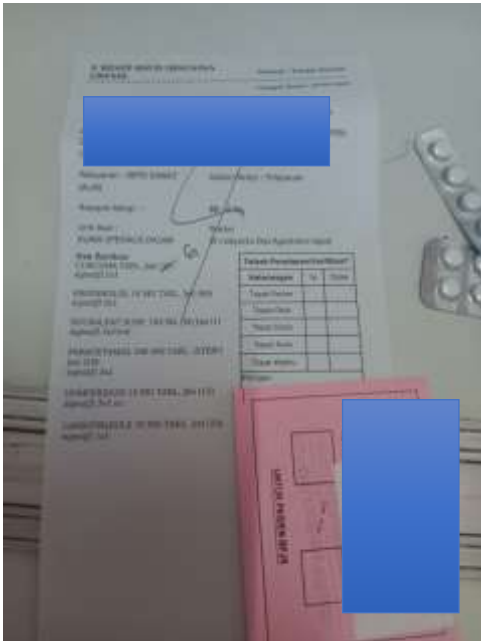
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak terimakasih

A = iya bu, sama-sama

RESEP SALURAN CERNA

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
13.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 6 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Alifadli
		Umur pasien :	Tidak Ada	53 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Curcuma Propanolol Sucralfate Paracetamol Domperidon lansoprazole
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Curcuma Propanolol 10 mg Sucralfate susp 100 ml Paracetamol 500 mg Domperidon 10 mg Lansoprazole 30 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Curcuma tab Propanolol 10 mg tab Sucralfate susp 100 ml Paracetamol 500 mg tab Domperidon 10 mg tab Lansoprazole 30 mg kapsul
		Jumlah obat :	Ada	Non racikan Curcuma tab No. VI Propanolol 10 mg tab No. XC Sucralfate susp 100 ml No. I

					Paracetamol 500 mg tab No. X Domperidon 10 mg tab No. XV Lansoprazole 30 mg kapsul No. X
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan Curcuma tab No. VI S 1dd 1 Propanolol 10 mg tab No. XC S 3 dd 1 Sucralfate susp 100 ml No. I S 3 dd 15 ml Paracetamol 500 mg tab No. X S 3 dd 1 Domperidon 10 mg tab No. XV S 3 dd 1 ac Lansoprazole 30 mg kapsul No. X S 1dd 1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	28/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Rudyanto dwi agustomo Sppd
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-

		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Non racikan Curcuma tab (6) > ambil cucurma tablet sejumlah 6 tab Propanolol 10 mg tab (90) > ambil propanolol 10 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip Sucralfate susp 100 ml (1) > ambil sucralfate sirup sejumlah 1 fls Paracetamol 500 mg tab (10) > ambil paracetamol 500 mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip Domperidon 10 mg tab (15) > ambil domperidone 10 mg sejumlah 15 tablet atau 1 strip+ 5 tablet Lansoprazole 30 mg kapsul (10) > ambil lansoprazole sejumlah 10 tablet atau 1 strip C. Perhitungan biaya resep Curcuma tab (6) = $863 \times 6 = 5.178$ Propanolol 10 mg tab (90) = $122 \times 90 = 10.980$ Sucralfate susp 100 ml (1) = 22.000 Paracetamol 500 mg tab (10) = $373 \times 10 = 3.739$ Domperidon 10 mg tab (15) = $583 \times 15 = 8.745$ Lansoprazole 30 mg kapsul(10) = $1.892 \times 10 = 18.920$ Total obat = Rp.69.562 Biaya racik = 0 Embalase item = $500 \times R/6 = 3000$ Grand total = $69.562 + 3000 = \text{Rp. } 72.562$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

28/02/2025

Alifadli

Curcuma tab

1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

28/02/2025

Alifadli

Propanolol 10 mg

3x sehari 1 tablet sebelum
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

28/02/2025

Alifadli

Sucralfate susp

1x sehari 1 sendok makan
sebelum makan/ putih

28/02/2025

Alifadli

Paracetamol 500mg

3x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

		Nama Obat /warna etiket : 28/02/2025 Alifadli Domperidone 3x sehari 1 tablet sebelum makan/ putih Nama Obat /warna etiket : 28/02/2025 Alifadli Lansoprazole 30mg 1x sehari 1 kapsuls sebelum makan/ putih	
		E. Product knowledge Nama Obat : curcuma tab Kandungan : ekstrak curcuma xanthorrhiza 20 mg Dosis lazim : 3 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : memperbaiki nafsu makan dan memelihara fungsi hati ESO potensial : jarang terjadi efek samping pada obat ini KI : hipersensitif PERHATIAN : hipersensitif terhadap bahan yang terkandung dalam suplemen ini Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C Nama Obat : propanolol Kandungan : propanolol 10 mg Dosis lazim: Dewasa • Angina: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, dosis dapat ditingkatkan setiap 3-7 hari. • Aritmia: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan. • Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan. • Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan. Anak-anak:	

		• Aritmia: 0,5 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3-4 kali pemberian. • Hipertensi: 1-3 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3 kali pemberian. Kegunaan : Antihipertensi, angina, migren, aritma ESO potensial : mual, muntah, tangan terasa dingin, sakit kepala, insomnia KI : pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru-paru obstruktif kronis PERHATIAN : gangguan fungsi hati, riwayat asma, diabetes, wanita hamil dan menyusui, hipersensitif terhadap propranolol Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
	Nama Obat : sucralfat susp Kandungan : sucralfat susp 100 ml Dosis lazim : Tukak lambung atau ulkus duodenum 1 gram 4 kali sehari atau 2 gram 2 kali sehari selama 4-12 minggu. Dosis pemeliharaan untuk mencegah kekambuhan adalah 1 gram 2 kali sehari. Kegunaan : terapi jangka pendek tukak duodenum ESO potensial : diare, mulut kering, mual, muntah, mengantuk, sakit kepala, nyeri punggung dan ruam kulit KI : riwayat hipersensitif terhadap sucralfat atau komponennya.	Nama Obat : paracetamol Kandungan : paracetamol 500mg Dosis lazim : dewasa : 4 kali sehari 1 tablet Kegunaan : penurun demam/antipiretik dan pereda nyeri/analgesik ESO potensial : kerusakan hati dan alergi KI : pasien hipersensitif/alergi terhadap paracetamol, pasien dengan gangguan fungsi hati berat PERHATIAN : penderita dengan gangguan fungsi hati dan penderita hipersensitif terhadap salah satu komponen Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

PERHATIAN : wanita hamil, anak-anak, berikan selang ½ jam dengan pemberian antasida
Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

Nama Obat : domperidone
Kandungan : domperidone 10 mg
Dosis lazim : 10 mg 3x sehari 1 tablet
Kegunaan : mengurangi mual dan muntah, gangguan motilitas saluran cerna
ESO potensial : sakit kepala, diare, ruam kulit, rasa haus dan gatal
KI : pasien yang memiliki hipersensitif terhadap domperidon dan pasien tumor hipofisis
PERHATIAN : gangguan ginjal atau hati, wanita hamil atau menyusui, alergi terhadap obat ini, penggunaan jangka panjang, pasien riwayat gangguan jantung
Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

Nama Obat : lansoprazole
Kandungan : lansoprazole 30 mg
Dosis lazim : 30 mg 2x sehari 1 kapsul
Kegunaan : pengobatan tukak lambung ringan, tukak peptik.
ESO potensial : gangguan mata, diare, sembelit, mual
KI : pasien yang hipersensitif terhadap lansoprazole, pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir
PERHATIAN : harus diminum saat perut kosong
Cara penyimpanan : : simpan pada suhu dibawah 30°C

F. Tahap pembuatan

1. Ambil curcuma tablet sejumlah 6 tablet kemudian staples dengan e-etiket
2. Ambil propranolol 10 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip kemudian staples dengan e-etiket
3. Ambil sucralfate susp sejumlah 1 fls kemudian tempelkan e-etiket pada sirup
4. Ambil paracetamol 500 mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip kemudian staples dengan e-etiket
5. Ambil domperidon 10 mg sejumlah 15 tablet atau 1 strip +5 tablet kemudian staples dengan e-etiket
6. Ambil lansoprazole 30 mg sejumlah 30 kapsul atau 3 strip kemudian staples dengan e-etiket
7. Bungkus semua obatnya dengan plastik dan staples bersama dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak alifadli dari klinik spesialis dalam ? “ (memanggil dengan mic)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik pak, ini bapak mendapatkan 6 macam obat ya pak, untuk obat curcuma tab diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan, propanololnya diminum 3x sehari 1 tablet sesudah makan, paracetamolnya diminum sehari 3x 1 tablet sesudah makan ya pak. Dan untuk sirup sucratnya diminum sehari 3x 1 sendok makan sebelum makan, domperidonya juga diminum 3x sehari 1 tablet sebelum makan dan lansoprazole nya juga diminum sehari 1x 1 kapsul sebelum makan ya pak”(menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

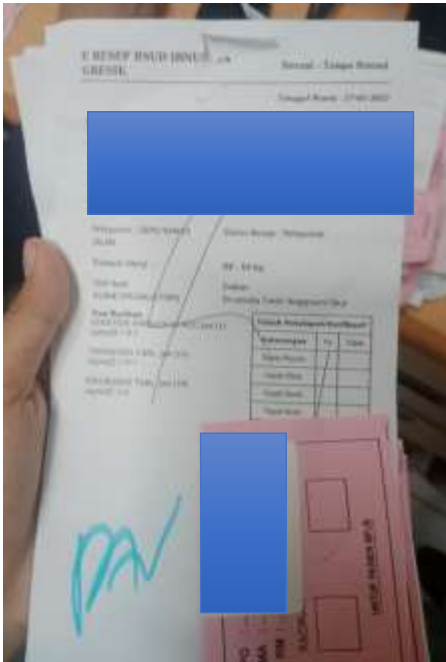
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi pak?

P = Sudah mbak

A = iya pak sama-sama

RESEP SALURAN NAFAS

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
14.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 3 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Muhammad Mu'afi
		Umur pasien :	Tidak Ada	31 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Seretide diskus Tremenza Neurodex
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Seretide diskus 50 MCG Tremenza Neurodex
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Seretide diskus 50 MCG inhaler Tremenza tab Neurodex tab
		Jumlah obat :	Ada	Non racikan Seretide diskus 50 MCG inhaler (1) Tremenza tab (14) Neurodex tab (10)
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	Non racikan Seretide diskus 50 MCG inhaler (1) S 1-0-1 Tremenza tab (14) S 1-0-1 Neurodex tab (10)

		S1 dd 1
Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. Amelia tantri anggraeni Sp.p
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Seretide diskus 50 MCG inhaler (1) > ambil seretide diskus inhaler sejumlah 1
 Tremenza tab (14) > ambil tremenza tab sejumlah 14 tablet atau 1 strip + 4 tablet
 Neurodex tab (10) > ambil 10 tablet neurodex atau 1 strip

C. Perhitungan biaya resep

Non racikan

Seretide diskus 50 MCG inhaler (1) = 165.865

Tremenza tab (14) = $2.377 \times 14 = 33.278$

Neurodex tab (10) = $771 \times 10 = 7.717$

Total obat = 206.305

Biaya racik = 0

Embalase item = $500 \times R/3 = 1500$

Grand total = $206.305 + 1500 = \text{Rp. } 207.805$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/21/2025

Moh. Mua'fi
Seretide diskus
2x1 sehari hisap dalam mulut
(pagi dan malam)
Obat luar/ biru

27/21/2025

Moh. Mua'fi
Tremenza tab
2x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

27/21/2025

Moh. Mua'fi
Neurodex tab
1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

E. *Product knowledge*

Nama Obat : Seretide diskus
Kandungan : Salmeterol 50
Mcg, Fluticasone propionate 250 Mcg
Dosis lazim : 1 inhalasi 2 kali sehari
Kegunaan : Untuk mengobati gangguan
pernapasan, seperti asma dan gejala
penyakit paru obstruktif kronis (PPOK)

Nama Obat : tremenza
Kandungan : pseudoephedrine 60 mg, 2,5
mg, triprolidine HCl
Dosis lazim : dewasa->12 tahun : 3-4 x
sehari 1 tablet, 6-12 tahun : 3-4 x sehari 1-2
tablet

		ESO potensial : suara serak, candidiasis, mulut/tenggorokan, sakit kepala KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat PERHATIAN : tidak untuk meredakan gejala asma akut, TB Paru, gangguan jantung berat, DM, Hipokalemia yang tidak diterapi, tirotosikosis Cara penyimpanan :simpan pada suhu di bawah 30°C	Kegunaan : flu karena alergi pada saluran nafas atas atau yang memerlukan dekongestan dan antihistamin ESO potensial : mulut, hidung, tenggorokan kering KI : pasien dengan riwayat alergi terhadap parasetamol, fenilefrin, klorfeniramin, atau bahan aktif lainnya dalam obat ini PERHATIAN : penyakit saluran napas bagian bawah termasuk asma, hipersensitivitas terhadap obat ini, hipertensi, glaukoma, diabetes, penyakit arteri koroner dan pada terapi dengan penghambat monoamin oksidase Cara penyimpanan : :simpan pada suhu di bawah 30°C
		Nama Obat : neurodex Kandungan : Vitamin B1 100 mg, Vitamin B6 200 mg, Vitamin B12 200 mcg Dosis lazim : 1x 1 sehari Kegunaan : Untuk pengobatan kekurangan vitamin B1, B6, dan B12, seperti pada polineuritis ESO potensial : mual, muntah, sakit perut, kantuk, sakit kepala, kesemutan KI : pasien dengan hipersensitif pada komponen obat ini, pasien yang sedang menerima terapi levodopa. PERHATIAN : Sebaiknya tidak digunakan untuk pasien yang sedang menerima terapi levodopa.	

	Cara penyimpanan : :simpan pada suhu di bawah 30°C	

F. Tahap pembuatan

1. Ambil seretide diskus sejumlah 1 kemudian tempeli dengan e-etiket
2. Ambil tremenza tab sejumlah 14 tablet atau 1 strip + 4 tablet kemudian staples dengan e etiket
3. Ambil neurodez tablet sejumlah 10 tablet atau 1 strip kemudian staples dengan e-etiket
4. Bungkus semua obat yang sudah dengan plastik kemudian staples dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak muh. Mu’afi dari klinik spesialis paru? “
(memanggil dengan mic)

P = “Iya mba.”

A = “ Baik bapak, ini untuk obatnya ada 3 macam. ada obat luarnya ini obat seretide diskus untuk cara pakainya dhirup ya pak dalam mulut 2x sehari pagi dan malam ya. Dan untuk obat minumannya ada tremenza diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan dan neuroex diminum sehari 1x 1 tablet sesudah makan juga ya pak

” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

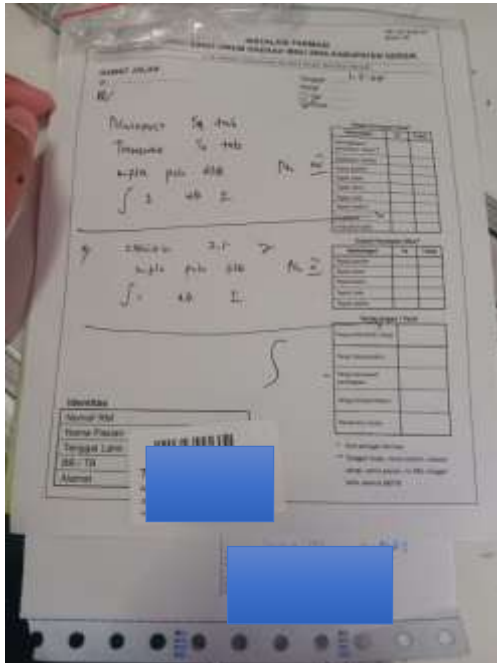
A= ada yang ingin ditanyakan lagi pak?

P = Sudah mbak termia kasih

A = iya pak, sama-sama

RESEP RACIKAN ANAK

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
15.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : racikan Jumlah obat dalam resep : 3 Pengulangan resep : Neiter	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Azka aliyah qurotu ainin
		Umur pasien :	Tidak Ada	4 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Racikan R1 Mucopect Tremeza R2 Cetirizine
		Kekuatan :	Tidak ada	Racikan R1 Mucopect Tremeza R2 Cetirizine 2,5 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Racikan R1 Mucopect tab Tremeza tab R2 Cetirizine 2,5 mg tab
		Jumlah obat :	Ada	Racikan R1 Mucopect tab (1/4) tab Tremeza tab (1/4) tab Mfla pulv dtd No. XV R2 Cetirizine 2,5 mg tab Mfla pulv dtd No. X
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-



			Aturan pakai :	Ada	Racikan R1 Mucopect tab (1/4) tab Tremeza tab (1/4) tab Mfla pulv dtd No. XV S 3 dd 1 R2 Cetirizine 2,5 mg tab Mfla pulv dtd No. X S 1 dd 1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	01/03/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. arif fakhrudin Sp.a
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
			B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi		
Racikan R1 Mucopect tab = $\frac{1}{4} \times 15 = 3,75$ tab > 4 tab > diambil 4 tablet mucopect Tremeza tab = $\frac{1}{4} \times 15 = 3,75$ tab > 4 tab > diambil 4 tab tremenza tab R2 Cetirizine 2,5 mg tab = $2,5/10 \times 10 = 2,5$ tab > diambil 2,5 tablet cetirizine					
C. Perhitungan biaya resep					
Racikan R1 Mucopect tab = $\frac{1}{4} \times 15 = 3,75$ tab > 4 tab = 5.641 x 4 = 22.564 Tremeza tab = $\frac{1}{4} \times 15 = 3,75$ tab > 4 tab > = 2.377 x 4 = 9.508 R2 Cetirizine 2,5 mg tab = $2,5/10 \times 10 = 2,5$ tab > = 616 x 2,5 = 1.540					

Total obat = Rp. 33.3612
 Biaya racik = 4000
 Embalase item = 500 x R/2 = 1000
 Grand total = 33.618 + 4000+ 1000 = Rp. 38.618

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

01/03/2025

An. Azka aliyah

Mucopect, tremenza

3x1 bungkus sesudah
makan/putih

01/03/2025

An. Azka aliyah

Cetirizine

1x1 bungkus sesudah
makan/putih

.E. Product knowledge

Nama Obat : mucopect

Kandungan : Ambroxol HCl

Dosis lazim : Tab Dws 1 tab. Anak 6-12 thn
½ tab. Dosis diberikan 2-3 x/hari.

Kegunaan : Obat batuk pengencer dahak
ESO potensial : Reaksi alergi, efek GI ringan.

KI : hipersensitivitas

PERHATIAN : Disfungsi hati & ginjal.
Kehamilan, laktasi.

Cara penyimpanan : simpan pada
suhu di bawah 30°C

Nama Obat : tremenza

Kandungan : pseudoephedrine 60 mg,
2,5 mg, triprolidine HCl

Dosis lazim : dewasa->12 tahun : 3-4 x
sehari 1 tablet, 6-12 tahun : 3-4 x sehari
1-2 tablet

Kegunaan : flu karena alergi pada
saluran nafas atas atau yang
memerlukan dekongestan dan
antihistamin

ESO potensial : mulut, hidung,
tenggorokan kering

KI : pasien dengan riwayat
alergi terhadap parasetamol, fenilefrin,
klorfeniramin, atau bahan aktif lainnya
dalam obat ini

			PERHATIAN : penyakit saluran napas bagian bawah termasuk asma, hipersensitivitas terhadap obat ini, hipertensi, glaukoma, diabetes, penyakit arteri koroner dan pada terapi dengan penghambat monoamin oksidase Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C
		Nama Obat : cetirizine Kandungan : cetirizine 10 mg Dosis lazim : • Usia >12 th: 10 mg (1 tablet per hari) • Anak 6-11 tahun: 5-10 mg (1/2-1 tablet per hari) • Anak 2-5 th: 2,5-5 mg (1/4-1/2 tablet per hari). Kegunaan : antialergi ESO potensial : kantuk, pusing, sakit kepal, mual, diare, muntah KI : hipersensitif dan gangguan ginjal berat PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.	

F. Tahap pembuatan

Racikan

R1

- 1) Ambil mucopect tab sebanyak 4 tablet dan tremenza 4 tablet
- 2) Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3) Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 15 puyer
- 4) Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditemplei dengan etiket

R2

- 1 Ambil cetirizine tab sejumlah 2,5 tablet
- 2 Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3 Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 10 puyer
- 4 Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditemplei dengan etiket
- 5 Kemudian bungkus jadi satu dengan R1 dalam platik dalm staples dengan resepnya

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

P = Pasien
A = Apoteker

A = “ Atas nama anak azka aliyah dari klinik spesialis anak ? “ (memanggil dengan mic)”

P = “Iya mba saya ibunya.”

A = “ Baik ibu. Ini adeknya mendapatkan 2 macam obat puyer. Untuk puyer buat batuk pilek nya diminumkan sehari 3x 1 bungkus sesudah makan ya bu dan untuk puyer aleginya diminumkan 1x sehari 1 bungkus sesudah makan juga ya bu

” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak temikasih

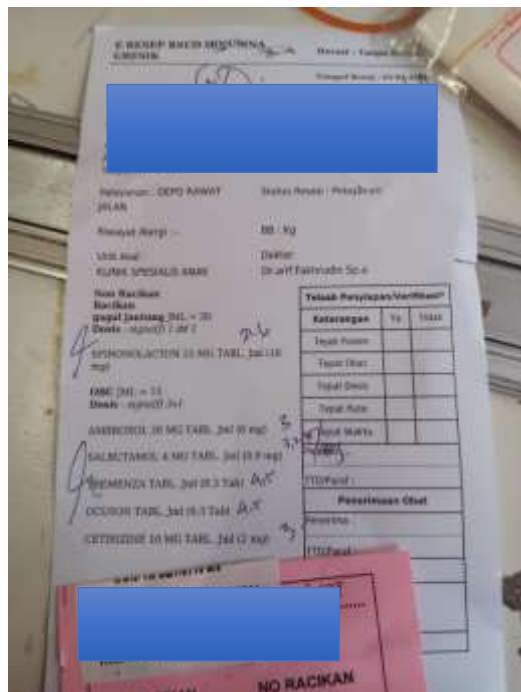
A = iya bu, sama- sama

16.

Jenis Resep : Resep asli
Resep obat : non racikan dan racikan
Jumlah obat dalam resep : 6
Pengulangan resep :Neiter

C. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Shaquena nthania putri
Umur pasien :	Ada	6 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Racikan R1 Spironolacton Racikan R2 Ambroxol Salbutamol Tremeza Ocuson Cetirizine



Kekuatan :

ada

Non racikan

R1

Spironolacton 25 mg

Racikan

R2

Ambroxol 30 mg

Salbutamol 4 mg

Tremeza tab

Ocuson tab

Cetirizine 10 mg

Bentuk sed. :

Ada

Non racikan

R1

Spironolacton 18 mg tab

Racikan

R2

Ambroxol 6 mg tab

Salbutamol 0,9 mg tab

Tremeza tab 0,,3

Ocuson tab 0,3

Cetirizine 2 mg mg tab

Jumlah obat :

Ada

Racikan

R1

Spironolacton 18 mg tab

Mfla pulv dtd No. XXX

Racikan

R2

Ambroxol 6 mg tab

Salbutamol 0,9 mg tab

Tremeza tab 0,,3

Ocuson tab 0,3

Cetirizine 2 mg mg tab

Mfla pulv dtd No. XV

Duplikasi terapi :

Tidak Ada

-

Aturan pakai :

Ada

Non racikan

					R1 Spironolacton 18 mg tab Mfla pulv dtd No. XXX S 1 dd 1 Racikan R2 Ambroxol 6 mg tab Salbutamol 0,9 mg tab Tremeza tab 0,,3 Ocuson tab 0,3 Cetirizine 2 mg mg tab Mfla pulv dtd No. XV S 3 dd 1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	03/03/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Arif fakhrudin Sp.a
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		D. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			
		Racikan R1 Spirolonacton 18 mg tab = $18/25 \times 30 = 21,6$ tab > 22 tab > ambil spirolacton sejumlah 22 tab atau 2 strip + 2 tablet R2 Ambroxol 6 mg tab = $6/30 \times 15 = 3$ tab > ambil ambroxol sejumlah 3 tablet Salbutamol 0,9 mg tab = $0,9/4 \times 15 = 3,275$ tab > 4 tab > ambil sambutamol sejumlah 4 tablet Tremeza tab 0,3 = $0,3 \times 15 = 4,5$ tab > ambil tremenza sejumlah 4,5 tablet Ocuson tab 0,3 = $0,3 \times 15 = 4,5$ tab > ambil ocuson sejumlah 4,5 tablet Cetirizine 2 mg mg tab = $2/10 \times 15 = 3$ tab > ambil cetirizine sejumlah 3 tablet			

		C. Perhitungan biaya resep Spironolacton (22) = $464 \times 22 = 10.208$ Ambroxol (3) = $430 \times 3 = 1.290$ Salbutamol (4) = $265 \times 4 = 1.060$ Tremenza (4,5) = $2.377 \times 4,5 = 11.000$ Ocuson (4,5) = $2.210 \times 4,5 = 9.945$ Cetirizine (3) = $616 \times 3 = 1.848$ Total obat = Rp. 35.351 Biaya Racik = 4000 Embalase item = $500 \times R/2 = 1000$ Grand Total = $35.351 + 4.000 + 1000 = \text{Rp. } 40.351$ d. ETIKET Nama Obat /warna etiket : 03/03/2025 An. Shaquena Spironolacton 18 mg 1x sehari 1 bungkus sesudah makan/ putih Nama Obat /warna etiket : 03/03/2025 An. Shaquena Ambroxol 6 mg, salbutamol 0,9 mg, tremenza 0,3, ocuson 0,3, cetirizine 2 mg 3x sehari 1 bungkus sesudah makan/ putih e. <i>Product knowledge</i> Nama Obat : Spironolacton Kandungan: spironolacton 25 mg Dosis lazim : - Dewasa: 100 - 400 mg/ hari, tergantung pada kadar natrium dan kalium dalam urine. Nama Obat : Ambroxol Kandungan: Ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 30 mg, 2-3 kali sehari. Dapat ditingkatkan hingga 60 mg. Max. 120 mg per hari.

		-Lansia: Diawali dengan dosis terendah, kemudian dapat ditambah jika diperlukan. -Anak-anak: 3 mg/kgBB per hari, yang dapat dibagi ke dalam beberapa jadwal konsumsi. Dosis akan disesuaikan dengan respons tubuh pasien. Kegunaan : untuk menurunkan tekanan darah tinggi (hipertensi), pengobatan hiperaldosteronisme dan kondisi edema pada pasien gagal jantung, sirosis, atau sindrom nefrotik. ESO potensial : gangguan fungsi ginjal, mual, muntah, tukak gastritis, demam, kantuk, sakit kepala KI : pada pasien dengan anuria, gangguan ginjal akut, gangguan fungsi ekskresi ginjal yang signifikan, hiperkalemia, sensitif terhadap spironolactone, atau kehamilan. PERHATIAN : Hipersensitif terhadap spironolacton, cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.	Kegunaan : batuk berdahak ESO potensial : mual, muntah, diare, tenggorokan kering, sakit perut KI : Hipersensitivitas PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia, dan kondisi bronkial, Gangguan ginjal dan hati, Anak-anak, ibu hamil dan menyusui. cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.
		Nama obat : Salbutamol Kandungan: Salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa : 1-2 tablet 3-4 kali sehari, Anak-anak usia 6-12 tahun : 1 tablet sehari 3 kali, Anak usia 2-6 tahun : 1/2 tablet 3 kali sehari. Kegunaan : untuk mengobati asma bronkial, bronkitis kronis, emfisema ESO potensial : tremor khususnya pada tangan, palpitasi, dan kram otot	Nama Obat : Tremenza Kandungan : pseudoephedrine 60 mg, 2,5 mg, triprolidine HCl Dosis lazim : dewasa->12 tahun : 3-4 x sehari 1 tablet, 6-12 tahun : 3-4 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : flu karena alergi pada saluran nafas atas atau yang memerlukan dekongestan dan antihistamin

		KI : hipersensitif terhadap salbutamol PERHATIAN : Hipertiroidisme, penyakit jantung dan pembuluh darah, aneurisma, diabetes melitus, glaukoma sudut tertutup. Pasien yang menerima terapi antihipertensi atau anestesi halogen. cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.	ESO potensial : mulut, hidung, tenggorokan kering KI : pasien dengan riwayat alergi terhadap parasetamol, fenilefrin, klorfeniramin, atau bahan aktif lainnya dalam obat ini PERHATIAN : penyakit saluran napas bagian bawah termasuk asma, hipersensitivitas terhadap obat ini, hipertensi, glaukoma, diabetes, penyakit arteri koroner dan pada terapi dengan penghambat monoamin oksidase Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C
		Nama obat : ocuson Kandungan : Betamethasone 0,25 mg, dexchlorpheniramine maleate 2 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak diatas 12 tahun: 1-2 tablet, 3-4 kali sehari, (tidak boleh lebih dari 8 tablet sehari) Anak-anak dibawah 12 tahun: penyesuaian dosis menurut berat/ringannya kondisi penyakit Kegunaan : untuk mengatasi kasus-kasus alergi dan inflamasi yang membutuhkan terapi dengan kortikosteroid. ESO potensial : mengantuk, pusing, mulut, hidung dan tenggorokan kering KI : hipersensitivitas, untuk cedera otak traumatis dengan mata, herpes simpleks, bayi baru lahir, tukak peptik PERHATIAN : Usia lanjut dan anak < 12 thn.	Nama Obat : cetirizine andungan : cetirizine 10 mg Dosis lazim : • Usia >12 th: 10 mg (1 tablet per hari) • Anak 6-11 tahun: 5-10 mg (1/2-1 tablet per hari) • Anak 2-5 th: 2,5-5 mg (1/4-1/2 tablet per hari). Kegunaan : antialergi ESO potensial : kantuk, pusing, sakit kepala, mual, diare, muntah KI : hipersensitif dan gangguan ginjal berat PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.

	cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.	

F. Tahap pembuatan

Racikan

R1

- 1) Ambil spironolactone tablet sebanyak 22 tablet atau 2 strip + 2 tablet
- 2) Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3) Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 30 puyer
- 4) Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditemplei dengan etiket

R2

- 1) Ambil ambroxol sejumlah 3 tablet, salbutamol 4 tablet, tremenza 4,5 tablet, ocuson 4,5 tablt, cetirizine 3 tablet.
- 2) Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3) Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 15 puyer
- 4) Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditemplei dengan etiket
- 5) Kemudian bungkus jadi satu dengan R1 dalam platik dalm staples dengan resepnya

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

A= Apoteker
P= Pasien

A= “Resep atas nama anak Shaquenna dari klinik spesialis anak ?
(memanggil pasien dengan mic)”

P= “iya mba saya ibunya”

A= “baik bu ini untuk obatnya ada 2 macam yaitu obat racikan dari dokter ini untuk obat jantungnya diminum sehari 1x 1 bungkus sesudah makan, dannini untuk obat batuk pilek dan sesaknya diminum 3x sehari 1 bungkus sesudah makan juga ya bu” (menjelaskan dengan menunjukkan obatnya)”

P=iya mba. Terima kasih

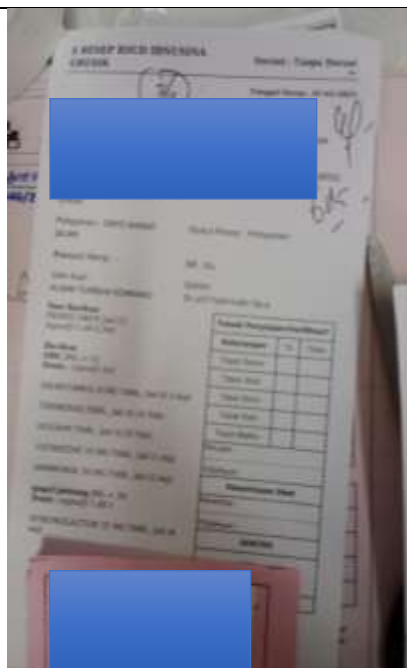
A= sama-sama bu

17.

Jenis Resep :Resep asli
Resep obat : Non racikan dan Racikan
Jumlah obat dalam resep : 7
Pengulangan resep : neiter

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	By Ny safatur rohmah
Umur pasien :	Tidak Ada	0 tahun 3 bulan
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Feeriz Drop Racikan R1 Salbutamol Tremenza Ocuson Cetirizine Ambroxol R2 Spironolacton



			Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Feeriz Drop Racikan R1 Salbutamol 0,3 mg Tremenza 0,16 Ocuson 0,25 Cetirizine 1 mg Ambroxol 2 mg R2 Spironolacton 6 mg	
			Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Feeriz Drop Racikan R1 Salbutamol 0,3 mg tab Tremenza 0,16 tab Ocuson 0,25 tab Cetirizine 1 mg tab Ambroxol 2 mg tab R2 Spironolacton 6 mg tab	
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan Feeriz Drop (1) Racikan R1 Salbutamol 0,3 mg tab Tremenza 0,16 tab Ocuson 0,25 tab Cetirizine 1 mg tab Ambroxol 2 mg tab Mfla pulv dtd No. XV R2 Spironolacton 6 mg tab	

				Mfla pulv dtd No. XXX
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	Non racikan Feeriz Drop (1) S1 dd 0,3 mL Racikan R1 Salbutamol 0,3 mg tab Tremenza 0,16 tab Ocuson 0,25 tab Cetirizine 1 mg tab Ambroxol 2 mg tab Mfla pulv dtd No. XV S 3 dd 1 R2 Spironolacton 6 mg tab Mfla pulv dtd No. XXX S 1 dd 1
		Tanggal penulisan resep :	Ada	01/03/2025
		Nama dokter :	Ada	Dr. arif fakhrudin Sp. a
		Surat ijin :	Tidak Ada	-
		Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi		
		Non racikan Feeriz Drop (1) > ambil feeriz sirup drop sejumlah 1 fls Racikan R1 Salbutamol 0,3 mg tab = $0.3/4 \times 15 = 1,125$ tab > 2 tab> ambil sambutamol sejumlah 2 tablet Tremenza 0,16 tab = $0.16 \times 15 = 2,4$ tab > ambil tremenza sejumlah 2,4 tablet Ocuson 0,25 tab = $0,25 \times 15 = 3,75$ > 4 tab > ambil ocuson sejumlah 4 tablet Cetirizine 1 mg tab = $1/10 \times 15 = 1,5$ tab > ambil cetirizine sejumlah 1,5 tablet		

Ambroxol 2 mg tab = $2/30 \times 15 = 1$ tab > ambil cetirizine sejumlah 1 tablet
R2
 Spironolacton 6 mg tab = $6/25 \times 30 = 7,5$ tab > ambil spironolacton sejumlah 7,5 tablet

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Feeriz drop (1) = 52.735
 Spironolacton (7,5) = $464 \times 7,5 = 3.480$
 Ambroxol (1) = $430 \times 1 = 430$
 Salbutamol (2) = $265 \times 2 = 530$
 Tremenza (2,4) = $2.377 \times 2,4 = 5.704$
 Ocuson (4) = $2.210 \times 4 = 8.840$
 Cetirizine (1,5) = $616 \times 1,5 = 924$

 Total obat : 72.643
 Biaya racik : 4000
 Embalase item : $500 \times R/ 3 = 1500$
 Grand total : $72.643 + 4000 + 1.500 = \text{Rp. } 78.143$

D. ETIKET

Nama obat/ warna etiket

21/01/2025

By Ny. Safatur rohmah

Ferizz drop

1x sehari 0,3 ml sesudah
makan / putih

Nama obat/ warna etiket

21/01/2025

By Ny. Safatur rohmah

Salbutamol 0,3 mg, tremenza,
ocuson, cetirizine 1 mg,
ambroxol 2 mg

3x sehari 1 bungkus sesudah
makan / putih

Nama obat/ warna etiket

21/01/2025

By Ny. Safatur rohmah

Spironolacton

1x sehari 1 bungkus sesudah
makan / putih

E. Product Knowledge

Nama obat : Ferizz drop

Kandungan : Na Fe EDTA 115,4 mg setara
dengan Fe elemental 15 mg

Dosis lazim : Anak 1-2 tahun : 1 x sehari
0.8 mL, Anak 6-12 bulan : 1 x sehari 0.6
mL.

Kegunaan : Membantu memenuhi
kebutuhan zat besi (Fe).

ESO potensial : mual, muntah, ruam kulit,
diare, b8bir dan lidah hitam, feses hitam

KI : Hipersensitivitas terhadap komponen
yang terkandung dalam produk.

PERHATIAN : Kocok dahulu sebelum
diminum Hentikan jika terjadi reaksi
alergi. Simpan di tempat yang sejuk dan
kering. Hindari dari sinar matahari
langsung

cara penyimpanan : Simpan pada suhu di
bawah 30°C, terlindung dari cahaya.

Nama obat : Salbutamol

Kandungan: Salbutamol 4 mg

Dosis lazim : Dewasa : 1-2 tablet 3-4 kali
sehari, Anak-anak usia 6-12 tahun : 1
tablet sehari 3 kali, Anak usia 2-6 tahun :
1/2 tablet 3 kali sehari.

Kegunaan : untuk mengobati asma
bronkial, bronkitis kronis, emfisema

ESO potensial : tremor khususnya pada
tangan, palpitasi, dan kram otot

KI : hipersensitif terhadap salbutamol

PERHATIAN : Hipertiroidisme, penyakit
jantung dan pembuluh darah, aneurisma,
diabetes melitus, glaukoma sudut
tertutup. Pasien yang menerima terapi
antihipertensi atau anestesi halogen.

cara penyimpanan :Simpan pada suhu di
bawah 30°C, terlindung dari cahaya.

Nama Obat : tremenza

Kandungan : pseudoephedrine 60 mg, 2,5
mg, triprolidine HCl

Nama obat : Ocuson

Kandungan : Betamethasone 0,25 mg,
dexchlorpheniramine maleate 2 mg

		Dosis lazim : dewasa->12 tahun : 3-4 x sehari 1 tablet, 6-12 tahun : 3-4 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : flu karena alergi pada saluran nafas atas atau yang memerlukan dekongestan dan antihistamin ESO potensial : mulut, hidung, tenggorokan kering KI : pasien dengan riwayat alergi terhadap parasetamol, fenilefrin, klorfeniramin, atau bahan aktif lainnya dalam obat ini PERHATIAN : penyakit saluran napas bagian bawah termasuk asma, hipersensitivitas terhadap obat ini, hipertensi, glaukoma, diabetes, penyakit arteri koroner dan pada terapi dengan penghambat monoamin oksidase Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C	Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak diatas 12 tahun: 1-2 tablet, 3-4 kali sehari, (tidak boleh lebih dari 8 tablet sehari) Anak-anak dibawah 12 tahun: penyesuaian dosis menurut berat/ringannya kondisi penyakit Kegunaan : untuk mengatasi kasus-kasus alergi dan inflamasi yang membutuhkan terapi dengan kortikosteroid. ESO potensial : mengantuk, pusing, mulut, hidung dan tenggorokan kering KI : hipersensitivitas, untuk cedera otak traumatis dengan mata, herpes simpleks, bayi baru lahir, tukak peptik PERHATIAN : Usia lanjut dan anak < 12 thn. cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.
		Nama Obat : cetirizine Kandungan :cetirizine 10 mg Dosis lazim : • Usia >12 th: 10 mg (1 tablet per hari) • Anak 6-11 tahun: 5-10 mg (1/2-1 tablet per hari) • Anak 2-5 th: 2,5-5 mg (1/4-1/2 tablet per hari). Kegunaan : antialergi ESO potensial : kantuk, pusing, sakit kepala, mual, diare, muntah KI : hipersensitif dan gangguan ginjal berat PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak	Nama obat : Ambroxol Kandungan: Ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 30 mg, 2-3 kali sehari. Dapat ditingkatkan hingga 60 mg. Max. 120 mg per hari. Kegunaan : batuk berdahak ESO potensial : mual, muntah, diare, tenggorokan kering, sakit perut KI : Hipersensitivitas PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia, dan kondisi bronkial, Gangguan ginjal dan hati, Anak-anak, ibu hamil dan menyusui.

		Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.	cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.
		Nama obat : Spironolacton Kandungan: spironolacton 25 mg Dosis lazim : - Dewasa: 100 - 400 mg/ hari, tergantung pada kadar natrium dan kalium dalam urine. -Lansia: Diawali dengan dosis terendah, kemudian dapat ditambah jika diperlukan. -Anak-anak: 3 mg/kgBB per hari, yang dapat dibagi ke dalam beberapa jadwal konsumsi. Dosis akan disesuaikan dengan respons tubuh pasien. Kegunaan : untuk menurunkan tekanan darah tinggi (hipertensi), pengobatan hiperaldosteronisme dan kondisi edema pada pasien gagal jantung, sirosis, atau sindrom nefrotik. ESO potensial : gangguan fungsi ginjal, mual, muntah, tukak gastritis, demam, kantuk, sakit kepala KI : pada pasien dengan anuria, gangguan ginjal akut, gangguan fungsi ekskresi ginjal yang signifikan, hiperkalemia, sensitif terhadap spironolactone, atau kehamilan. PERHATIAN : Hipersensitif terhadap spironolacton, cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.	

F. Tahap pembuatan

Non racikan

- 1 Ambil ferriz drop sejumlah 1 fls kemudian tempeli e-etiket pada kardus kemasannya

Racikan

R1

- 1 Ambil ambroxol sejumlah 1 tablet, salbutamol 2 tablet, tremenza 2,4 tablet, ocuson 4 tablet, cetirizine 1 tablet.
- 2 Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3 Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 15 puyer
- 4 Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditempli dengan etiket

R2

- 1) Ambil spirinolacton sejumlah 7,5 tablet
- 2) Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa dan blender sampai halus ad homogen
- 3) Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 30 puyer
- 4) Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditempli dengan etiket
- 5) Kemudian bungkus jadi satu dengan racikan R1 dan non racikan dalam plastik dalm staples dengan reseponya

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

A= Apoteker

P= Pasien

A= “Resep atas nama by. Ny safatur rohmah dari klinik spesialis anak ? (memanggil pasien dengan mic)”

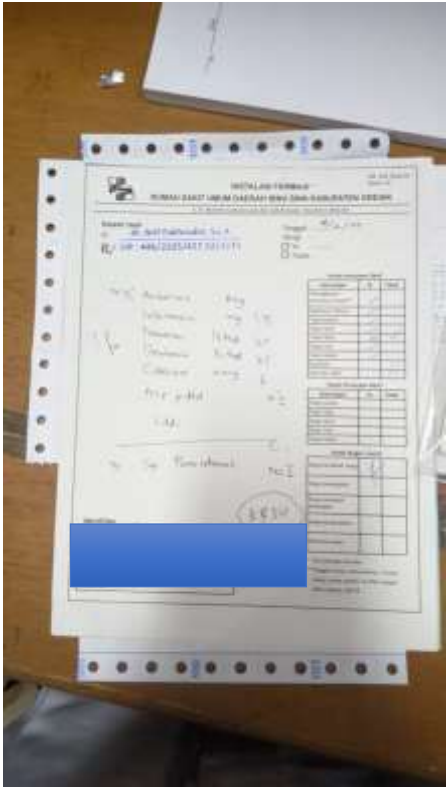
P= “iya mba saya ibunya”

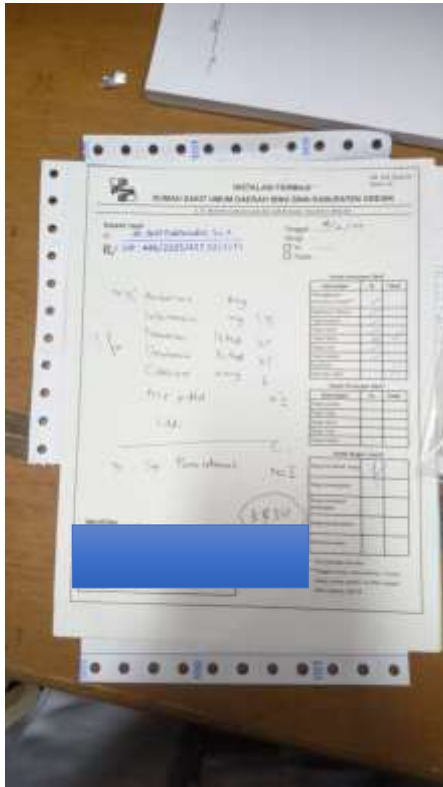
A= “baik bu ini untuk obatnya ada 3 macam yaitu obat racikan dari dokter ini untuk obat jantungnya diminum sehari 1x 1 bungkus sesudah makan, dan ini untuk obat batuk pilek dan sesaknya diminum 3x sehari 1 bungkus sesudah makan, dan untuk sirupnya ini diminumkan 1x sehari 0,3 mL menggunakan pipet ya bu”
(menjelaskan dengan menunjukkan obatnya)”

P=iya mba. Terima kasih

A= sama-sama bu

RESEP RACIKAN DEWASA

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
18.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 6 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Yayuk yuniati
		Umur pasien :	Tidak Ada	30 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Racikan Ambroxol Salbutamol Tremenza Dextamin Cetirizine Non racikan Paracetamol syr
		Kekuatan :	Tidak ada	Racikan Ambroxol 8mg Salbutamol 1 mg Tremenza ½ Dextamin ½ Cetirizine 4 mg Non racikan Paracetamol syr
		Bentuk sed. :	Ada	Racikan Ambroxol 8mg tab Salbutamol 1 mg tab Tremenza ½ tab Dextamin ½ tab Cetirizine 4 mg tab Non racikan Paracetamol syr
		Jumlah obat :	Ada	Racikan Ambroxol 8mg tab Salbutamol 1 mg tab



					Tremenza ½ tab Dextamin ½ tab Cetirizine 4 mg tab Mfla pulv dtd No. XV Non racikan Paracetamol syr (1)
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Racikan Ambroxol 8mg tab Salbutamol 1 mg tab Tremenza ½ tab Dextamin ½ tab Cetirizine 4 mg tab Mfla pulv dtd No. XV S 3 dd 1 Non racikan Paracetamol syr (1) S 3 dd 1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	26/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. arif fakrudin Sp. A
			Surat ijin :	Tidak Ada	446/2225/437.52/2024
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			
		Racikan Ambroxol 8mg tab = $8/30 \times 15 = 4$ tab > ambil ambroxol sejumlah 4 tablet Salbutamol 1 mg tab = $1/4 \times 15 = 3,75$ > 4 tab > ambil salbutamol sejumlah 4 tablet Tremenza ½ tab = $1/2 \times 15 = 7,5$ tab > ambil tremenza sejumlah 7,5 tablet Dextamin ½ tab = $1/2 \times 15 = 7,5$ tab > ambil dextamin sejumlah 7,5 tablet Cetirizine 4 mg tab = $4/10 \times 15 = 6$ tab > ambil cetirizine sejumlah 6 tablet Non racikan Paracetamol syr (1) > ambil paracetamol syrup sejumlah 1 fls			

C. Perhitungan biaya resep

racikan :

Ambroxol (4) = $430 \times 4 = 1.720$

Salbutamol (4) = $265 \times 4 = 1.060$

Tremenza (7,5) = $2.377 \times 7,5 = 17.827$

Dextamine (7,5) = $2.574 \times 7,5 = 19.305$

Cetirizine (6) = $616 \times 6 = 3.696$

Non racikan

Paracetamol sirup (1) = 9.653

Total obat = 53.534

Biaya racik = 2000

Embalase item = $500 \times R/2 = 1000$

Grand total = $53.534 + 2000 + 1000 = \text{Rp. } 56.534$

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

26/02/2025

Yayuk

Ambroxol 8mg, Salbutamol 1
mg, Tremenza $\frac{1}{2}$, Dextamin $\frac{1}{2}$
Cetirizine 4 mg

3x sehari 1 bungkus sesudah
makan/ putih

26/02/2025

Yayuk

Paracetamol syr

3x sehari 1 sendok makan
sesudah makan/ putih

e. Product knowledge

Nama obat : Ambroxol Kandungan: Ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 30 mg, 2-3 kali sehari. Dapat ditingkatkan hingga 60 mg. Max. 120 mg per hari. Kegunaan : batuk berdahak ESO potensial : mual, muntah, diare, tenggorokan kering, sakit perut KI : Hipersensitivitas PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan tukak lambung atau duodenum, diskinesia silia, dan kondisi bronkial, Gangguan ginjal dan hati, Anak-anak, ibu hamil dan menyusui. cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.	Nama obat : Salbutamol Kandungan: Salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa : 1-2 tablet 3-4 kali sehari, Anak-anak usia 6-12 tahun : 1 tablet sehari 3 kali, Anak usia 2-6 tahun : 1/2 tablet 3 kali sehari. Kegunaan : untuk mengobati asma bronkial, bronkitis kronis, emfisema ESO potensial : tremor khususnya pada tangan, palpitasi, dan kram otot KI : hipersensitif terhadap salbutamol PERHATIAN : Hipertiroidisme, penyakit jantung dan pembuluh darah, aneurisma, diabetes melitus, glaukoma sudut tertutup. Pasien yang menerima terapi antihipertensi atau anestesi halogen. cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.
Nama Obat : Tremenza Kandungan : pseudoephedrine 60 mg, 2,5 mg, triprolidine HCl Dosis lazim : dewasa->12 tahun : 3-4 x sehari 1 tablet, 6-12 tahun : 3-4 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : flu karena alergi pada saluran nafas atas atau yang memerlukan dekongestan dan antihistamin ESO potensial : mulut, hidung, tenggorokan kering KI : pasien dengan riwayat alergi terhadap parasetamol, fenilefrin,	Nama obat : dexamine Kandungan : Dexamethasone 0,5 mg, Dexchlorpheniramine maleate 2 mg Dosis lazim : Dosis dewasa : 3 x sehari 1 tablet. Dosis anak usia 6-12 : 3 x sehari ½ tablet. Dosis anak usia 2-6 tahun : 3 x sehari 1/4 tablet. Kegunaan : Anti inflamasi, rheumatik arthritis, dermatitis, rhinitis alergi. ESO potensial : Gangguan pencernaan, peningkatan nafsu makan, pusing, penglihatan kabur, mengantuk KI : pasien yang memiliki riwayat hipersensitif pada Dexamethasone dan

		klorfeniramin, atau bahan aktif lainnya dalam obat ini PERHATIAN : penyakit saluran napas bagian bawah termasuk asma, hipersensitivitas terhadap obat ini, hipertensi, glaukoma, diabetes, penyakit arteri koroner dan pada terapi dengan penghambat monoamin oksidase Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30°C	dexchlorpheniramine maleate dan obat golongan kortikosteroid dan anti histamin lainnya. PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.
		Nama Obat : cetirizine Kandungan : cetirizine 10 mg Dosis lazim : • Usia >12 th: 10 mg (1 tablet per hari) • Anak 6-11 tahun: 5-10 mg (1/2-1 tablet per hari) • Anak 2-5 th: 2,5-5 mg (1/4-1/2 tablet per hari). Kegunaan : antialergi ESO potensial : kantuk, pusing, sakit kepala, mual, diare, muntah KI : hipersensitif dan gangguan ginjal berat PERHATIAN : wanita hamil dan menyusui, anak-anak Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.	Nama obat : paracetamol sirup Kandungan : Paracetamol 120 mg Dosis lazim : Dewasa : 325–650 mg tiap 4–6 jam atau 1.000 mg setiap 6–8 jam. Anak > 12 tahun : 325–650 mg per 4–6 jam atau 1.000 mg setiap 6–8 jam. Anak 2 bulan–12 tahun : 10–15 mg/kgBB, tiap 4–6 jam sekali atau sesuai anjuran dokter. Anak < 2 bulan : 10–15 mg/kgBB, tiap 6–8 jam sekali. Kegunaan : Meringankan rasa sakit seperti sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Mual, muntah, nyeri lambung, kehilangan nafsu makan, ruam pada kulit. KI : hipersensitif terhadap paracetamol, pasien dengan disfungsi hati dan ginjal PERHATIAN : Konsultasikan kepada dokter terlebih dahulu jika akan digunakan pada wanita hamil dan menyusui. Konsultasikan kepada dokter terlebih dahulu jika akan

digunakan pada anak-anak berusia dibawah 2 tahun.

Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.

F. Tahap pembuatan

Racikan

R1

- 1 Ambil ambroxol sejumlah 4 tablet, salbutamol 4 tablet, tremenza 7,5 tablet, dextamine 7,5 tablet, cetirizine 6 tablet.
- 2 Masukkan kedalam blender dan blender sampai halus ad homogen
- 3 Tuangkan kedalam kertas perkamen dan dibagi rata sejumlah 15 puyer
- 4 Kemudian press kertas puyer dan masukan kedalam plastik klip yang sudah ditemplei dengan etiket

Non racikan

- 1) Ambil paracetamol sirup sejumlah 1 kemudian tempelkan e-etiket pada botol sirup
- 2) Bungkus menjadi 1 daam plastik kemudian staples dengan resepnya

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

P = Pasien
A = Apoteker

A= “Resep atas nama ibu yayuk ? (memanggil pasien dengan mic)”

P= “iya mba saya anaknya”

A= “baik mba ini untuk obatnya ada 2 macam yaitu obat racikan dari dokter ini untuk obat batuk pilek dan sesaknya diminum 3x sehari 1 bungkus sesudah makan, dan untuk sirupnya ini diminumkan 3x sehari 1 sendok makan (menjelaskan dengan menunjukkan obatnya)”

P=iya mba. Terima kasih

A= sama-sama bu

19. Jenis Resep : Resep asli
Resep obat : racikan
Jumlah obat dalam resep : 1
Pengulangan resep : Neiter

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Nurlia
Umur pasien :	Ada	-
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Racikan Cefixime
Kekuatan :	ada	Racikan Cefixime 48 mg
Bentuk sed. :	Ada	Racikan Cefixime 48 mg kapsul
Jumlah obat :	Ada	Racikan Cefixime 48 mg kapsul Mfla pulv dtd No. X
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Racikan Cefixime 48 mg kapsul Mfla pulv dtd No. X

		S 2 dd 1 (dihabiskan)
Tanggal penulisan resep :	Ada	02/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. muhammad fakhrudin fakhry
Surat ijin :	Tidak Ada	446/2119/437.52/2020
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Racikan

Cefixime > $48/100 \times 15 = 7,2 > 7,5 \text{ tab} > \text{ambil cefixime sejumlah 7,5 tablet}$

C. Perhitungan biaya resep

Cefixime (7,5) = $2.099 \times 7,5 = 15.742$

Total obat = 15.742

Biaya Racik = 2000

Embalase item = $500 \times 1 \text{ R/} = 500$

Grand Total = $15.742 + 2.000 + 500 = \text{Rp. } 18.242$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

02/02/2025

Nurlia

Cefixime 48 mg

2x sehari 1 bungkus

Seudah makan (dihabiskan)/
putih

E. Product knowledge

Nama obat : Cefixime

Kandungan : cefixime 100 mg

Dosis lazim : 30kg 50-100mg 2 x sehari, berat bisa dinaikkan sampai 200mg 2 x sehari

Kegunaan : Antibiotik

ESO potensial : shock, nyeri lambung, diare, demam, batuk

KI : pasien dengan syok atau hipersensitif terhadap bebarapa bahan obat ini

PERHATIAN : penderita dengan riwayat shock atau hipersensitif akibat beberapa bahan dari sediaan

Cara penyimpanan : Simpan ditempat sejuk dan kering, terlindung dari cahaya matahari

f. Tahap pembuatan

Racikan

- 1 Ambil cefixime sejumlah 7,5 tab
- 2 Masukkan kedalam blender dan tambahkan glucosa kemudian blender sampai halus ad homogen
- 3 Tuangkan dalam perkamen kemudian dibagi sam rata sejumlah 15 bungkus
- 4 Kemudian press kertas puyer hingga rapat
- 5 Bungkus dalam plastik yang sudah ditempli e-etiket dan staples dengan resepnya

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

A= Apoteker
P= Pasien

A= Resep atas nama ibu nulia? (memanggil pasien dengan mic)

P= iya mba saya

A= baik bu ini untuk obatnya ada 1 macam yaitu obat racikan dari dokter ini untuk minumnya sehari 1 bungkus diminum sesudah makan dan harus dihabiskan ya bu

P=iya mba. Terima kasih

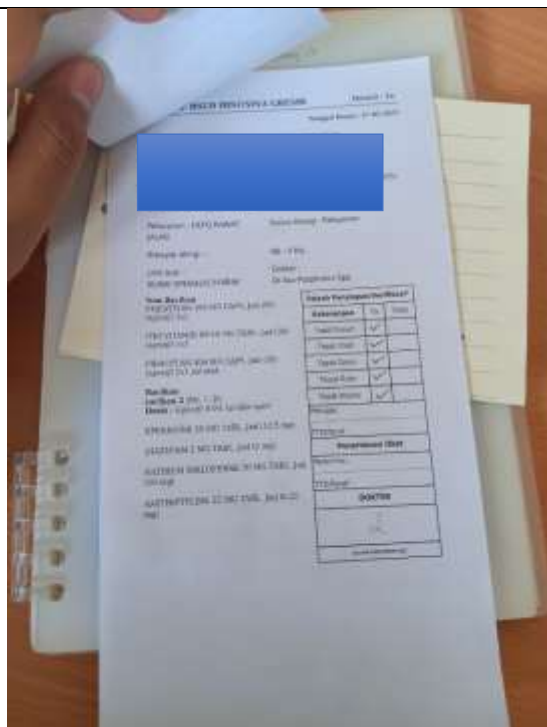
A= sama-sama bu

20.

Jenis Resep : Resep asli
Resep obat : non racikan dan racikan
Jumlah obat dalam resep : 7
Pengulangan resep : Neiter

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Maman syabana
Umur pasien :	Tidak Ada	30 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Phenytoin Vitamin b6 Piaracetam Racikan Eperison Dizepam Natrium diclofenak Amitriptyline
Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Phenytoin 100 mg Vitamin b6 10 mg Piaracetam 400 mg Racikan Eperison 12,5 mg



					Dizepam 2 mg Natrium diclofenak 50 mg Amitriptyline 6,25 mg
					Bentuk sed. : Ada Non racikan Phenytoin 100 mg kapsul Vitamin b6 10 mg tablet Piarcetam 400 mg kapsul Racikan Eperison 12,5 mg tab Dizepam 2 mg tab Natrium diclofenak 50 mg tab Amitriptyline 6,25 mg tab
					Jumlah obat : Ada Non racikan Phenytoin 100 mg kapsul (90) Vitamin b6 10 mg tablet (30) Piarcetam 400 mg kapsul (30) Racikan Eperison 12,5 mg tab Dizepam 2 mg tab Natrium diclofenak 50 mg tab Amitriptyline 6,25 mg tab Mf da in caps No. XXX
					Duplikasi terapi : Tidak Ada -
					Aturan pakai : Ada Non racikan Phenytoin 100 mg kapsul (90) S 3 dd 1 Vitamin b6 10 mg tablet (30)

					S 1 dd 1 Piarcetam 400 mg kapsul (30) S 1 dd 1 Racikan Eperison 12,5 mg tab Dizepam 2 mg tab Natrium diclofenak 50 mg tab Amitriptyline 6,25 mg tab Mf da in caps No. XXX S 0-0-1
			Tanggal penulisan resep :	Ada	17/02/25
			Nama dokter :	Ada	Dr. Lisa puspitorini Sps
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Tidak Ada	-
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Non racikan Phenytoin 100 mg kapsul (90) > ambil sejumlah 90 kapsul phenytoin Vitamin b6 10 mg tablet (30) > ambil sejumlah 30 tablet atau 3 stripvit. B6 Piarcetam 400 mg kapsul (30)> ambil sejumlah 30 tablet atau 3 strip piracetam Racikan Eperison 12,5 mg tab > $12,5/50 \times 30 = 7,5\text{tab}$ > ambil sejumlah 7,5 tablet eperison Dizepam 2 mg tab > $2/2 \times 30 = 15\text{ tab}$ > ambil sejumlah 15 tablet dizepam Natrium diclofenak 50 mg tab = $50/50 \times 30 = 30\text{ tab}$ > ambil sejumlah 30 tablet na diclofenak Amitriptyline 6,25 mg tab = $6,25/25 \times 30 = 7,5\text{ tab}$ > ambil sejumlah 7,5 tablet amitriptylin			

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Phenytoin 100 mg kapsul (90)= $1.136 \times 90 = 102.240$

Vitamin b6 10 mg tablet (30)= $243 \times 30=7.290$

Piarcetam 400 mg kapsul (30)= $623 \times 30=18.690$

Eperison (7,5)= $2.650 \times 7,5 =19.875$

Diazepam (15)= $10.850 \times 15 = 162.750$

Natrium diclofenak (30)= $468 \times 30=14.040$

Amitriptylin (7,5)= $555 \times 7,5 = 4.162$

Total obat = Rp. 329.047

Biaya racik = 2000

Embalse item = $500 \times R/4 = 2000$

Grand total =. $329.047 + 2000+ 2000= \text{Rp. } 333.040$

D. ETIKET

Nama obat/ warna etiket

17/03/2025

Maman syabana

Phenytoin 100 mg

3x sehari 1 kapsul sesudah
makan / putih

Nama obat/ warna etiket

17/03/2025

Maman syabana

Vit. B6 10 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

		Nama obat/ warna etiket 17/03/2025 Maman syabana Piracetam 400 mg 1x sehari 1 kapsul sesudah makan / putih E. Product Knowledge Nama Obat : pehytoin Kandungan : fenitoin 100 mg Dosis lazim : dewasa: dosis awal 300 mg sehari dalam 2 dosis terbagi. Dosis pemeliharaan biasanya 300-400 mg(maksimal 600mg), anak-anak:dosis awal 5mg/kgBB/hari dalam 2 dosis bagi.dosis pemeliharaan 4-7mg/kgBB/hari Kegunaan : mengontrol serangan epilepsi jenis tonik dan psikomotor ESO potensial : mual, muntah , pusing, ataksia, nistagmus, sukar bicara KI : pemberian IV pada bradikardi sinus PERHATIAN : hipersensitif terhadap fenitoin atau hidantoin Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C Nama Obat : piaracetam Kandungan : Piracetam 400 mg	Nama obat/ warna etiket 17/03/2025 Maman syabana Eperisone 12,5 g, diazepam 2 mg, na. diclofenak 50 mg, amitriptylin 6,25 mg 1x sehari 1 kapsul sesudah makan (malam bila nyeri) / putih Nama Obat : vitamin b6 Kandungan : Pyridoxine 10 mg Dosis lazim : dewasa : sesuai kebutuhan pasien dan dapat ditingkatkan hingga 150 mg/ hari Kegunaan : Mengobati dan mencegah defisiensi vitamin B6 dan anemia sideroblastik ESO potensial : neuropati perifer KI : hipersensitif PERHATIAN : Penggunaan jangka panjang dapat menyebabkan neuropati Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C Nama Obat : eperison Kandungan : eperison 50 mg

		Dosis lazim : Dewasa : Awal 3 kali sehari 800mg, dosis pemeliharaan : 3 x sehari 400mg. Dosis 1.2-4.8 g per hari dapat diberikan bila perlu Kegunaan : meningkatkan fungsi konitif dan mengatasi kedutan pada otot, vertigo dan cedera kepala ESO potensial : Rasa gugup, agitasi, iritabilitas, rasa lelah dan gangguan tidur. Gangguan saluran cerna misalnya nausea, muntah, diare, dan gastralgia, pusing-pusing, sakit kepala, tremor KI : gangguan hati, ginjal, pendarahan otak PERHATIAN : Gangguan fungsi ginjal, Hamil dan laktasi, Hipersensitif terhadap Piracetam, Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	Dosis lazim : 50 mg 2x1 tablet sehari Kegunaan : untuk meredakan kaku, rasa sakit dan tegang pada otot ESO potensial : lemah, pusing, mengantuk, asa kebas, ruam kulit dan gangguan fungsi hati KI : ibu menyusui, myasthenia gravis (keadaan melemahnya otot tubuh akibat gangguan pada saraf dan otot) PERHATIAN : ganggua hati, hipersensitif terhadap eperison Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : Dizepam Kandungan : Diazepam Dosis lazim : 0,5mg/kgBB dosis dapat diulang tiap 12 jam. Kegunaan : mengatasi gangguan kecemasan, insomnia dan kejang-kejang ESO potensial : mengantuk, lemas, penglihatan kabur, sakit kepala, bersikap agresif, mudah lupa. KI : hindari penggunaan obat dengan pasien gangguan hati berat, sindrom apnea tidur, pasien galukoma tertutup akut.	Nama Obat : natrium diclofenak Kandungan : natrium diklofenak 50 mg Dosis lazim : osteoarthritis : 2-3 kali sehari 50 mg , reumatoid arthritis : 3-4 kali sehari 50 mg, ankilosing spondilitis : 4 kali sehari 25 mg Kegunaan : pengobatan akut dan kronis gejala-gejala reumatoid arthritis, osteoarthritis dan ankilosing spondilitis ESO potensial : nyeri kram perut, sakit kepala, retensi cairan, diare mual,

PERHATIAN : obat ini bisa membuat pusing dan mengantuk jadi hindari mengemudi, menggunakan mesin atau melakukan apapun yang memerlukan kewaspadaan atau penglihatan yang jelas saat menggunakan obat ini Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung	konstipasi, flatulen kelainan pada fungsi hati indigesti, tukak lambung, ruam tinnitus KI : hipersensitivitas terhadap diklofenak atau NSAID lainnya PERHATIAN : penderita yang hipersensitif terhadap diklofenak atau menderita asma, urtikaria, penderita tukak lambung Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
Nama Obat : amitriptylin Kandungan : amitriptyline 25 mg Dosis lazim : 25 mg 1 x 1 sehari Kegunaan : antidepresan ESO potensial : bibir kering, mengantuk, penglihatan kabur, susah BAB, pusing KI : Pasien dengan penyakit kardiovaskular dapat mengalami peningkatan risiko kardi toksitas akibat antidepresan trisiklik, PERHATIAN : meningkatkan kecenderungan dan munculnya ide bunuh diri pada penggunaan sebagai antidepresan pada pasien remaja dan dewasa muda. Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	

F. Tahap pembuatan

Non racikan

1. Ambil phenytoin sejumlah 90 kapsul dan masukkan kedalam plastik klip lalu diberikan etiket
2. Ambil vit. B.6 sejumlah 30 tablet atau 3 strip lalu staples dengan etiket
3. Ambil piracetam 400 mg sejumlah 30 atau 3 strip kemudian staples dengan etiket

Racikan

- 1) Ambil eperison sejumlah 7,5 tab, diazepam 15 tab, na. diclofenak 30 tab, amitriptylin 7,5 tab
- 2) Masukkan kedalam blender kemudian blender hingga halus ad homogen
- 3) Kemudian tuangkan ke kerts pekamen dan masukkan kedalam kapsul sebanyak 30 dengan menggunakan alat kapsulator lalu dimasukkan ke plastik klip dan ditempel dengan e-etiket
- 4) Setelah obat selesai semua kemudian bungkus diplastik dan staples bersama resepnya

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

A= apoteker

P= pasien

A= resep atas nama bapak maman syabana dari klinik syaraf?
(memanggil pasien dengan mic)

P = iya mba

A = baik pak ini bapak mendapatkan 4 macam obat. Untuk obat racikannya ini diminum 1x sehari 1 kapsul malam ya pak sesudah makan. Untuk obat phenytoinnya ini diminum 3x sehari 1 kapsul sesudah makan, untuk obat vitamin b6 diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan, untuk obat piracetam diminum 1x sehari 1 kapsul sesudah makan ya pak.(melakukan penyerahan obat dengan memberi penjelasan)

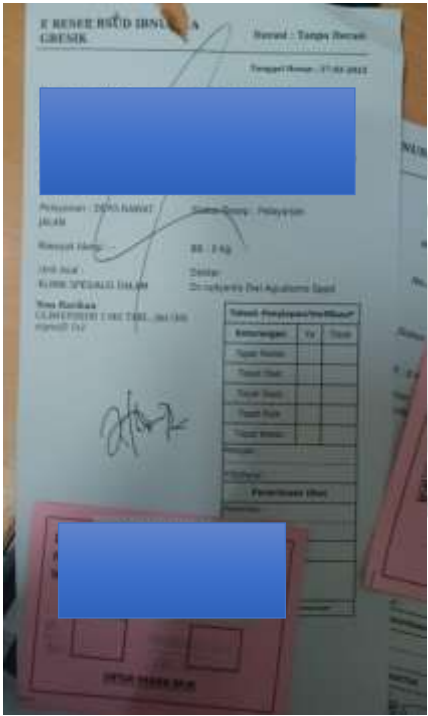
P= baik mba

A= apa ada yang ditanyakan lagi pak

P= tidak mba terima kasih

A= sama-sama

RESEP DM

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
21.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi <table border="1"> <tr> <td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Abdul qodir chamid</td></tr> <tr> <td>Umur pasien :</td><td>Tidak Ada</td><td>62 tahun</td></tr> <tr> <td>Berat Badan :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Nama Obat :</td><td>Ada</td><td>Glimepiride</td></tr> <tr> <td>Kekuatan :</td><td>Tidak ada</td><td>Glimepiride 2 mg</td></tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Glimepiride 2 mg tab</td></tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Glimepiride 2 mg tab (30)</td></tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Glimepiride 2 mg tab (30) S 1 dd 1</td></tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>27/02/25</td></tr> <tr> <td>Nama dokter :</td><td>Ada</td><td>Dr. rudyanto dwi agustomo Sppd</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> B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Glimepiride 2 mg tab (30) > ambil glimepiride 2 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip C. Perhitungan biaya resep Glimepiride 2 mg tab (30) = 899 x 30 = 26.970 Total obat = Rp. 29.970 Biaya racik = 0 Embalase item = 500 x R/1 = 500 Grand total = 26.970 + 500 = 27.470	Nama Pasien :	Ada	Abdul qodir chamid	Umur pasien :	Tidak Ada	62 tahun	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Glimepiride	Kekuatan :	Tidak ada	Glimepiride 2 mg	Bentuk sed. :	Ada	Glimepiride 2 mg tab	Jumlah obat :	Ada	Glimepiride 2 mg tab (30)	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Glimepiride 2 mg tab (30) S 1 dd 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25	Nama dokter :	Ada	Dr. rudyanto dwi agustomo Sppd	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	-
Nama Pasien :	Ada	Abdul qodir chamid																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	62 tahun																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Glimepiride																																							
Kekuatan :	Tidak ada	Glimepiride 2 mg																																							
Bentuk sed. :	Ada	Glimepiride 2 mg tab																																							
Jumlah obat :	Ada	Glimepiride 2 mg tab (30)																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Glimepiride 2 mg tab (30) S 1 dd 1																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. rudyanto dwi agustomo Sppd																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	-																																							

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Abdul qodir

Glimepirid 2 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

E. *Product knowledge*

Nama obat : glimepiride

Kandungan : glimepiride 2 mg

Dosis lazim : - Dosis awal: 1-2 mg, satu kali sehari - Dosis pemeliharaan: 1-4 mg, satu kali sehari, dosis maksimum 8 mg, satu kali sehari. - Pada saat pemberian telah mencapai dosis 2 mg maka kenaikan dosis tidak boleh melebihi 2 mg dengan interval 1-2 minggu tergantung dari respon gula darah.

Kegunaan : Penurun gula darah bagi penderita kencing manis (diabetes mellitus).

ESO potensial : Sakit perut, diare, mual, muntah, dysgeusia, sakit kepala, pusing.

KI : hipersensitivitas, pasien ketoasidosis diaebtik

PERHATIAN :wanita hamil dan menyusui, lansia

Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, terhindar dari cahaya matahari langsung.

F. Tahap pembuatan

- 1) Ambil glimepiride 2 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip dan staples dengan etiket
- 2) Bungkus obat dan steples dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ atas nama bapak abdul qodir? (memanggil nama pasien dengan mic)”

P = “Iya mba.”

A = “ Baik pak ini bapak mendapatkan 1 macam obat untuk penurun kadar gula darahnya ini diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan ya pak”
(menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

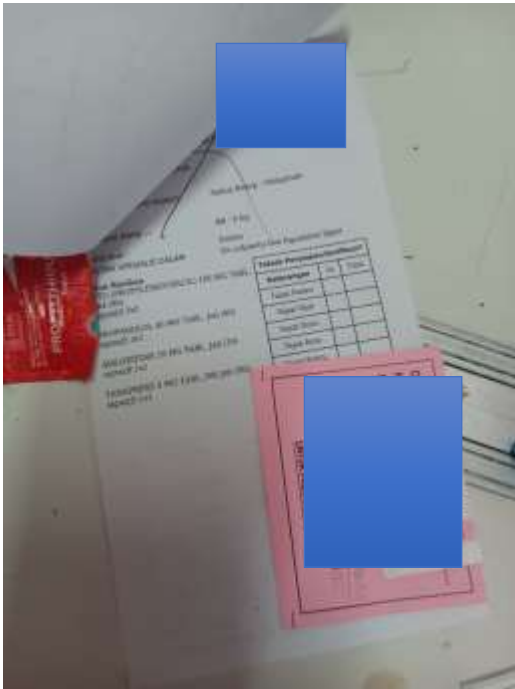
P = oh baik mba

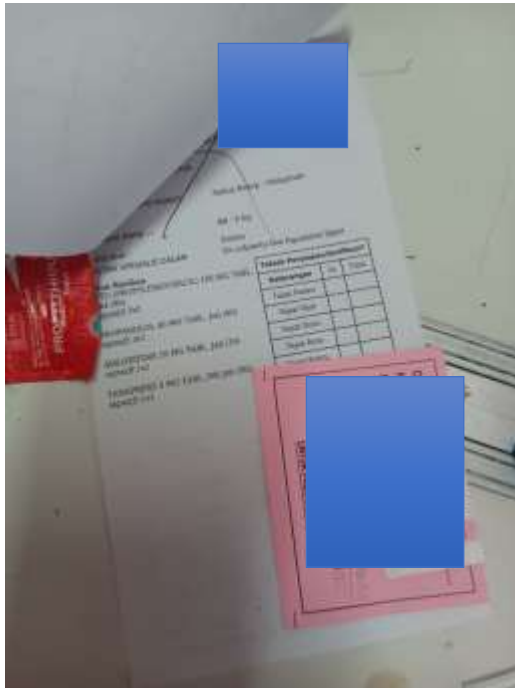
A= ada yang ingin ditanyakan lagi pak?

P = Sudah mbak, terimakasih

A = iya pak sama-sama

RESEP HT

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
22.	Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 4 Pengulangan resep : Neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Siti zulaichah
		Umur pasien :	Tidak Ada	44 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	PTU Popanolol Amlodipine Tanapres
		Kekuatan :	Tidak ada	PTU 100 mg Popanolol 40 mg Amlodipine 10 mg Tanapres 5 mg
		Bentuk sed. :	Ada	PTU 100 mg tab Popanolol 40 mg tab Amlodipine 10 mg tab Tanapres 5 mg tab
		Jumlah obat :	Ada	PTU 100 mg tab (90) Popanolol 40 mg tab (90) Amlodipine 10 mg tab (30) Tanapres 5 mg tab(30)
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	PTU 100 mg tab (90) S 3 dd 1 Popanolol 40 mg tab (90) S 3 dd 1 Amlodipine 10 mg tab (30) S 1 dd 1 Tanapres 5 mg tab(30) S 1 dd 1
	Tanggal penulisan resep :	Ada	03/03/25	



Nama dokter :	Ada	Dr. rudyanto dwi agustomo Sppd
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

PTU 100 mg tab (90) > ambil propylthioracil 100 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip
 Popanolol 40 mg tab (90) > ambil propranolol 40 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip
 Amlodipine 10 mg tab (30)> ambil amlodipin 10 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip
 Tanapres 5 mg tab(30)> ambiltanapres 5 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip

C. Perhitungan biaya resep

PTU 100 mg tab (90) = $947 \times 90 = 85.230$
 Popanolol 40 mg tab (90) = $185 \times 90 = 44.135$
 Amlodipine 10 mg tab (30)= $979 \times 30 = 29.370$
 Tanapres 5 mg tab(30)= $14.602 \times 30 = 438.060$

 Total obat = Rp. 596.795
 Biaya racik = 0
 Embalase item = $500 \times R/4 = 2000$
 Grand total = $596.795 + 2000 = \text{Rp. } 598.795$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

03/03/2025

Siti zulaichah

PTU 100 mg

3x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

03/03/2025

Siti zulaichah

Propanolol 40 mg

3x sehari 1 tablet sebelum
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

03/03/2025

Siti zulaichah

Amlodipine 10 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

03/03/2025

Siti zulaichah

Tanapres 5 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

E. Product knowledge

Nama Obat : PTU

Kandungan : Propylthiouracil 100 mg

Dosis lazim : Dewasa: 150-450 mg/hari
dalam dosis terbagi. Dosis awal 600-1200
mg diberikan pada kasus yang lebih berat.

Kegunaan : Untuk mengatasi
hipertiroidisme.

ESO potensial : uam kulit, urtikaria,
artralgia, dan demam, muntah, sakit kepala.

KI : wanita hamil trimester III

Nama Obat : Propanolol

Kandungan : propanolol 40 mg

Dosis lazim : Dewasa dan anak > 12 tahun
untuk hipertensi : 20 mg, 3-4 kali sehari;
aritmia : 10-20 mg, 3-4 kali sehari; angina :
10-20 mg, 3-4 kali sehari; mencegah migrain

: 40 mg, 2-3 kali sehari. Anak-anak : aritmia
: 0,5 mg/kgBB/hari dibagi 3-4 kali
pemberian; hipertensi : 1-3 mg/kgBB/hari
dibagi 3 kali pemberian.

		PERHATIAN : Wanita hamil dan menyusui. Cara penyimpanan : : simpan pada suhu dibawah 30°C	Kegunaan : Angina, Aritmia, Hipertensi, Pencegahan Migrain ESO potensial : brakikardia, lemah, lesu, mual, muntah, diare, konstipasi, bronkospasme, diskrasia darah. KI : asma, gagal jantung yang tak terkendali, bradikardi yang nyata, hipotensi, sindrom penyakit sinus PERHATIAN : Renal failure, obat antiaritmia lain, gangguan fungsi hati, bedah mayor, diabetes, hipoglikemia, wanita hamil dan menyusui. Cara penyimpanan : : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : amlodipine Kandungan : amlodipine 10 mg Dosis lazim : 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 , dapat ditingkatkan menjadi 5 mg sekali sehari setelah interval 4 minggu sesuai dengan respons klinis. Lansia: Dosis awal 2,5 mg sekali sehari. Kegunaan : terapi dan profilaksis terhadap angina pektoris (nyeri dada) dan hipertensi. ESO potensial : sakit kepala, edema, kelelahan yang menyeluruh, mual, rasa panas & kemerahan pada wajah, pusing KI : hipersensitif PERHATIAN : Hipersensitif terhadap komponen obat	Nama Obat : tanapres Kandungan : tanapres 5 mg Dosis lazim : Dewasa : 5-10 mg 1 kali/hari. Untuk pasien gangguan ginjal, hipertensi berat atau hipertensi parenkim ginjal : awal 2.5 mg 1 kali/hari. Kegunaan : Obat untuk Hipertensi atau Darah Tinggi. ESO potensial : Sakit kepala, pusing, batuk, hipotensi, angioedema, rasa tidak nyaman pada farings, ruam kulit, trombositopenia, gangguan hematologi. KI : Riwayat angioedema yang berhubungan dengan pemberian ACE inhibitor. Pasien dalam pengobatan aphheresi LDL menggunakan dextran selulose sulfat. Pasien yang menjalankan dialisis dengan acrylonitrilic methallyl

Cara penyimpanan : : simpan pada suhu dibawah 30°C

sulfonat sodium membran (AN 69). Hamil.

PERHATIAN : Gangguan ginjal serius (bersihan kreatinin < 30 mL/menit atau kreatinin serum > 3 mg/dL). Penurunan dosis lazim sampai dengan separuhnya atau selang waktu yang lama antar pemberian obat

Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil Ptu 100 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip kemudian steples dengan e-etiket
- 2 Ambil Propanolol 40 mg sejumlah 90 tablet atau 9 strip kemudian steples dengan e-etiket
- 3 Ambil amlodipine 10 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian steples dengan e-etiket
- 4 Ambil tanapres 5 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian steples dengan e-etiket
- 5 Bungkus semua obat dalam plastik dan staples dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu siti zuliachah dari klinik spesialis dalam ?
“(memanggil dengan mic)”

P = “Iya mba saya anaknya.”

A = “ baik mba ini obat untuk ibunya mendapatkan 4 macam. Untuk obat
Ptu diminum 3x sehari 1 tablet sesudah makan, obat propranolol diminum 3x
sehari 1 tablet sebelum makan, obat amlodipine diminum 1x sehari 1 tablet
sesudah makan, obat tanapres diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan ya
mba (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya)”.

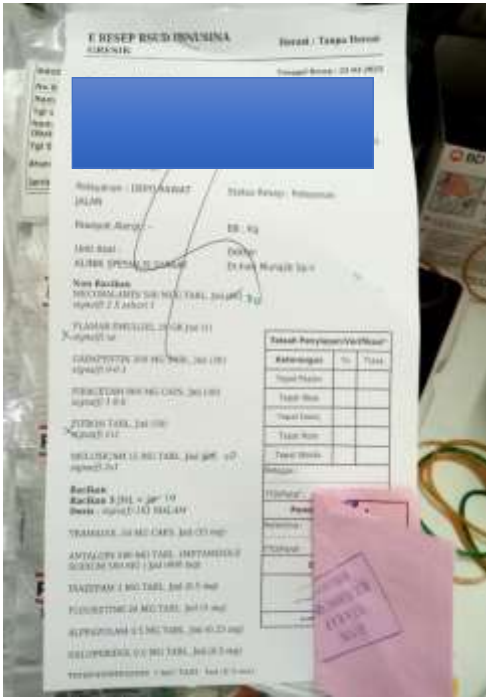
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak terimakasih

A = ya mba sama-sama

RESEP SYARAF

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
23.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan dan racikan Jumlah obat dalam resep : 11 Pengulangan resep : neiter 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Pudji winarni
		Umur pasien :	Tidak Ada	67 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Mecobalamin Gabpantin Piracetam Meloxicam Racikan Tramadol Antalgin Diazepam Fluoxetin Alprazolam Haloperidol Treihexypenidyl
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Mecobalamin 500 mg Gabpantin 300 mg Piracetam 800 mg Meloxicam 15 mg Racikan Tramadol 35 mg Antalgin 400 mg Diazepam 0,5 mg Fluoxetin 5 mg Alprazolam 0,25 mg Haloperidol 0,5 mg Treihexypenidyl 0.5 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan

					Mecobalamin 500 mg caps Gabpantin 300 mg caps Piracetam 800 mg caps Meloxicam 15 mg tab Racikan Tramadol 35 mg caps Antalgin 400 mg tab Diazepam 0,5 mg tab Fluoxetin 5 mgt tab Alprazolam 0,25 mg tab Haloperidol 0,5 mg tab Treihexypenidyl 0.5 mg tab
			Jumlah obat :	Ada	Non racikan Mecobalamin 500 mg caps(30) Gabpantin 300 mg caps (30) Piracetam 800 mg caps (30) Meloxicam 15 mg tab (10) Racikan Tramadol 35 mg caps Antalgin 400 mg tab Diazepam 0,5 mg tab Fluoxetin 5 mg tab Alprazolam 0,25 mg tab Haloperidol 0,5 mg tab Treihexypenidyl 0.5 mg tab Mf pulv dain caps No. X
			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
			Aturan pakai :	Ada	Non racikan Mecobalamin 500 mg caps (30) S 2 dd 1

					Gabpantin 300 mg caps (30) S 0-0-1 Piracetam 800 mg caps (30) S 1-0-0 Meloxicam 15 mg tab (10) S 1-0-0 Racikan Tramadol 35 mg caps Antalgin 400 mg tab Diazepam 0,5 mg tab Fluoxetin 5 mg tab Alprazolam 0,25 mg tab Haloperidol 0,5 mg tab Treihexypenidyl 0.5 mg tab Mf pulv dain caps No. X S 0-0-1	
				Tanggal penulisan resep :	Ada	22/02/25
				Nama dokter :	Ada	Dr. heri munajib Sp.n
				Surat ijin :	Tidak Ada	-
				Alamat dr. :	Tidak Ada	-
				B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Non racikan Mecobalamin 500 mg caps (30) > ambil mecobalamin 500 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip Gabpantin 300 mg caps (30) > ambil gabapantin 300 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip Piracetam 800 mg caps (30) > ambil piracetam 800 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip		

Meloxicam 15 mg tab (10) > ambil meloxicam 15 mg mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip

Racikan (dibuat dalam sediaan kapsul sejumlah 10)

Tramadol 35 mg caps > $35/50 \times 10 = 7$ tab > ambil tramadol sejumlah 7 tablet

Antalgin 400 mg tab > $400/500 \times 10 = 8$ tab > ambil antalgin sejumlah 8 tablet

Diazepam 0,5 mg tab = $0,5 / 2 \times 10 = 2,5$ tab > ambil diazepam sejumlah 2,5 tablet

Fluoxetin 5 mg tab > $5/20 \times 10 = 2,5$ tab > ambil fluocetin sejumlah 2,5 tablet

Alprazolam 0,25 mg tab > $0,25/05 \times 10 = 5$ tab > ambil alprazolam sejumlah 5 tablet

Haloperidol 0,5 mg tab > $0,5 / 0,5 \times 10 = 10$ tab > ambil haloperidol sejumlah 10 tablet

Treihexypenidyl 0.5 mg tab > $0,5/2 \times 10 = 2,5$ tab > ambil triheypenidil sejumlah 2,5 tablet

C. Perhitungan biaya resep

Non racikan

Mecobalamin 500 mg tab (30) = $1.358 \times 30 = 40.740$

Gabpantin 300 mg caps (30) = $656 \times 30 = 19.680$

Piracetam 800 mg caps (30) = $1.320 \times 30 = 39.600$

Meloxicam 15 mg tab (10) = $1.143 \times 10 = 11.430$

Racikan

Tramadol 35 mg caps (7) = $3.500 \times 7 = 24.500$

Antalgin 400 mg tab (8) = $615 \times 8 = 4.920$

Diazepam 0,5 mg tab (2,5) = $10.850 \times 2,5 = 27.125$

Fluoxetin 5 mg tab (2,5) = $3000 \times 2,5 = 7.500$

Alprazolam 0,25 mg tab (5) = $2.057 \times 5 = 10.285$

Haloperidol 0,5 mg tab (10) = $1.040 \times 10 = 10.400$

Treihexypenidyl 0.5 mg tab (2,5) = $701 \times 2,5 = 1.752$

Total obat = Rp. 197.632

Biaya racik = 2000

Embalase item = $500 \times R/5 = 2500$

Grand total = $197.632 + 2000 + 2500 = \text{Rp. } 202.132$

E. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

22/02/2025

Pudji winarmi

Mecobalamin 500 mg

2x sehari 1 kapsul sesudah
makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

22/02/2025

Pudji winarmi

Gabapantin 300 mg

1x sehari 1 kapsul sesudah
makan (malam) / putih

Nama Obat /warna etiket :

22/02/2025

Pudji winarmi

Piracetam 800 mg

1x sehari 1 kapsul sebelum
makan (pagi) / putih

Nama Obat /warna etiket :

22/02/2025

Pudji winarmi

Meloxicam 15 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan / putih

Nama Obat /warna etiket :

22/02/2025

Pudji winarmi

Tramadol 35 mg , Antalgin 400mg,
Diazepam 0,5mg, Fluoxetin 5mg,
Alprazolam 0,25mg, Haloperidol
0,5mg, Trihexypenidil 0,5mg

1x sehari 1 kapsul sesudah makan
(malam) / putih

e. Product knowledge

Nama obat : mecobalamin Kandungan : mecobalamin 500 mg Dosis lazim : 500 mg 3x sehari 1 kapsul dan dapat disesuaikan dosis tergantung usia dan tingkat keparahan Kegunaan : untuk pembentukan sel darah merah, pembentukan DNA, dan juga sel saraf dan memperbaiki jaringan syaraf yang rusak. ESO potensial : mual, muntah, diare, ruam kulit KI : hipersensitif PERHATIAN : Hentikan penggunaan jika tidak ada respons sesudah beberapa bulan terapi, Penggunaan jangka lama dosis besar tidak dianjurkan untuk pasien yang terpapar okupasi atau berhubungan dengan merkuri., Alkohol dapat mengurangi efek dari vitamin B12. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	Nama Obat : gabapantin Kandungan :gabapantin 300 mg Dosis lazim : Epilepsi: dewasa awal 1 kali sehari 300mg pada hari pertama, 2 kali sehari 300mg pada hari kedua, 3 kali sehari 300mg pada hari ketiga. dosis meningkat 300mg tiap 2-3hari hingga efektifitas tercapai. maks. 4800mg/hari. anak >6th awal 10-15mg/kg sehari hingga efektifitas tercapai, biasanya 25-35mg/kg dalam 3 dosis terbagi tiap 12 jam. maks. 50mg/kg/hari Kegunaan : Anti kejang dan pereda nyeri neuropatik ESO potensial: pusing, sakit kepala, mual dan muntah KI : pasien hipersensitif terhadap gabapantin PERHATIAN : hentikan secara bertahap selama min. 1 minggu, dapat mengganggu kemampuan mengemudi atau menjalankan mesin. ibu hamil dan menyusui Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
Nama Obat : piracetam Kandungan : piracetam 800 mg Dosis lazim : Dosis awal perhari : 2,4 gram (3 kaplet 800 mg) terbagi dalam 2 - 3 waktu selama 6 minggu, diikuti dengan 1,2 gram / hari sebagai dosis perawatan.	Nama obat : meloxicam Kandungan : meloxicam 15 mg Dosis lazim : Artritis reumatoid: 15 mg/hari. Dosis disesuaikan dengan respons terapeitik, dosis dapat dikurangi hingga 7,5 mg/hari. *Osteoartritis : 7,5 mg/hari. Bila perlu dosis dapat ditingkatkan hingga 15

		Kegunaan : meningkatkan fungsi kognitif, mioklonus serta dapat mengatasi kedutan pada otot, vertigo dan cedera kepala ESO potensial : rasa lelah atau gangguan tidur gangguan saluran cerna, pusing, tremor KI : gangguan hati, ginjal dan pendarahan otak PERHATIAN : gangguan fungsi ginjal, hamil, dan laktasi, hipersensitif terhadap piracetam Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	mg/hari. *Dosis maksimum meloxicam adalah 15 mg/hari. Kegunaan : untuk terapi jangka pendek untuk gejala osteoarthritis (OA) akut, dan terapi jangka panjang arthritis reumatoid (AR) ESO potensial : Dispepsia, mual, muntah, nyeri perut, diare, anemia, leukopenia, trombositopenia, pruritus, ruam kulit, edema, peningkatan tekanan darah. KI PERHATIAN : Pasien dengan riwayat penyakit Gastrointestinal bagian atas, pasien dengan gangguan fungsi ginjal atau hati, gagal jantung kongestif, hipovolemia, dehidrasi, sedang mendapat terapi antikoagulan & diuretik. Cara penyimpanan : : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : Tramadol Kandungan : Tramadol 35mg Dosis lazim : 1-2 tablet setiap 4-6 jam Kegunaan : meredakan nyeri akut yang berat ESO potensial : kantuk, pusing, diare, sembelit, mual muntah, sulit tidur KI : pasien yang mengalami reaksi hipersensitivitas PERHATIAN : obat analgesik golongan opioid yang berisiko menimbulkan adiksi dan overdosis.	Nama Obat : Antalgin Kandungan : Antalgin 400 mg Dosis lazim : 400 mg 3x 1 sehari Kegunaan : meredakan rasa nyeri dan meredakan demam ESO potensial : mual, muntah, sakit perut, nyeri ulu hati, vertigo dan ruam kulit KI : hipersensitif, gangguan pendarahan dan pada pasien hamil dan laktasi PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan memberikan maksimum 2 strip

		Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung	Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung
		Nama Obat : Dizepam Kandungan : Diazepam Dosis lazim : 0,5mg/kgBB dosis dapat diulang tiap 12 jam. Kegunaan : mengatasi gangguan kecemasan, insomnia dan kejang-kejang ESO potensial : mengantuk, lemas, penglihatan kabur, sakit kepala, bersikap agresif, mudah lupa. KI : hindari penggunaan obat dengan pasien gangguan hati berat, sindrom apnea tidur, pasien galukoma tertutup akut. PERHATIAN : obat ini bisa membuat pusing dan mengantuk jadi hindari mengemudi, menggunakan mesin atau melakukan apapun yang memerlukan kewaspadaan atau penglihatan yang jelas saat menggunakan obat ini Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C dan ditempat kering sejuk terhindar dari cahaya langsung	Nama Obat : Fluoxetin Kandungan : Fluoxetin Dosis lazim : Dosis awal 20 mg, 1 kali sehari. Kegunaan : mengobati depresi, gangguan obsesif, bulimia, serangan panik ESO potensial : mengantuk, pusing, kehilangan selera makan, getaran, mual muntah, diare dan mulut kering KI : pasien dengan riwayat alergi parah terhadap fluoxetin atau bahan lainnya dalam obat dan pasien penderita bipolar tanpa pengawasan dokter. PERHATIAN : alergi terhadap fluoxetin. Jangan konsumsi fluoxetin jika memiliki riwayat alergi terhadap obat ini. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : Alprazolam Kandungan : Alprazolam Dosis lazim : Dosis 0,25 –0,5 mg, 3 kali sehari Kegunaan : mengatasi gangguan kecemasan dan gangguan panik	Nama Obat : Haloperidol Kandungan : haloperidol Dosis lazim : dosis 0,5-5, 2-3 kali/hari Kegunaan : terapi psikosis ESO potensial : gejala ekstrapiramidal KI : pada pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap haloperidol.

		ESO potensial : kantuk, pusing, sembelit, lemas, nafsu makan hilang, gairah seksual meningkat. KI : pada pasien yang diketahui memiliki hipersensitivitas terhadap obat ini atau obat golongan benzodiazepine lain PERHATIAN : Hati-hati menggunakan alprazolam karena dapat menyebabkan depresi napas. Gunakan alprazolam dengan dosis dan durasi seminimal mungkin Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	PERHATIAN : perhatian khusus pada pasien demensia, karena dapat meningkatkan risiko kematian, dan pada pemberian intravena, karena dapat menyebabkan interval QT memanjang. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : Trihexypenidil Kandungan : trihexypenidil Dosis lazim : dosis dapat dimulai dari 5mg – 15mg per hari sebanyak 3-4 x sehari Kegunaan : untuk penyakit parkinson ESO potensial : dapat mempengaruhi kerja organ-organ dan kelenjar yang berhubungan dengan sistem saraf parasimpatis. KI : tidak boleh diberikan pada pasien dengan glaukoma sudut tertutup. PERHATIAN : Peringatan perlu diberikan terutama pada penggunaan jangka panjang. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	

F. Tahap pembuatan

Non racikan

1. Ambil mecobalamin 500 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples e-etiket
2. Ambil gabapantin 300 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples e-etiket
3. Ambil piracetam 800 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples e-etiket
4. Ambil meloxicam 15 mg mg sejumlah 10 tablet atau 1 strip kemudian staples e-etiket

Racikan

1. Diambil Tramadol 35 mg 7 tab, Antlgina 400mg 8 tab, Diazepam 0,5mg 2,5 tab, Fluoxetin 5 mg 2,5 tab, Alprazolam 0,25 mg 5 tab, Haloperidol 0,5 mg 10 tab, Trihexyphenidil 0,5mg 2,5 tab.
2. Kemudian diblender sampai halus ad homogen
3. Kemudian tuangkan ke kertas pekamen dan masukkan kedalam kapsul sebanyak 10 dengan menggunakan alat kapsulator lalu dimasukkan ke plastik klip dan ditempel dengan e-etiket.
4. Kemudian bungkus menjadi 1 dengan obat non racik dan staples dengan resepsi

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu pudji winarmi dari klinik syaraf ? “ (memanggil pasien dengan mic)

P = “Iya mba saya anaknya.”

A = “ Baik mba ini ibunya mendapatkan 5 obat dan maaf untuk 2 obatnya disini tidak ada kosong sudah ada copy resepna dan mbaknya boleh menebus di apotik lain, untuk obat mecobalaminnnya ini diminum 2x sehari 1 kapsul sesudah makan, gabapantinnya diminum saat malam 1x sehari 1 kapsul sesudah makan, piracetamnya diminum saat pagi 1x 1 kapsul sebelum makan, meloxicamnya dminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya, dan untuk obat raciknya diminum 1x sehari 1 kasul saat malam sesudah makan ya mbak

” (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

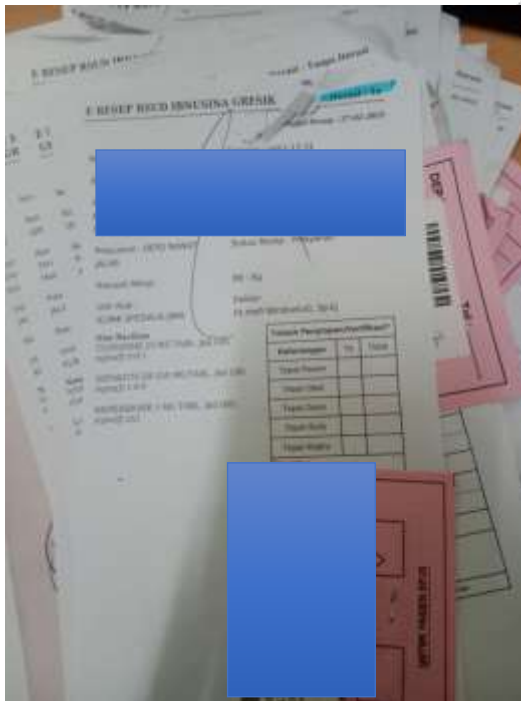
P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak, terimakasih

A = iya mba sama-sama

RESEP PENGULANGAN/ITER

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
24.	Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 3 Pengulangan resep : Iter 1x Resep kejiwaan 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Tarum
		Umur pasien :	Tidak Ada	67 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Clozapine Depakote er Risperidone
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Clozapine 25 mg Depakote er 250 mg Risperidone 1 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Clozapine 25 mg tab Depakote er 250 mg tab Risperidone 1 mg tab
		Jumlah obat :	Ada	Non racikan Clozapine 25 mg tab (30) Depakote er 250 mg tab (30) Risperidone 1 mg tab (60)
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Non racikan Clozapine 25 mg tab (30) S 0-0-1 Depakote er 250 mg tab (30) S1-0-0 Risperidone 1 mg tab (60) S 2 dd 1		

Tanggal penulisan resep :	Ada	27/02/25
Nama dokter :	Ada	Dr. mefi windiastuti Sp. kj
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Resep ITER 1X dan pasien akan menebus obat sesuai dengan resep aslinya. Sehingga pasien masih bisa menebus obat sesuai resep 1 kali lagi di bulan berikutnya

Non racikan

Clozapine 25 mg tab (30) > ambil clozapin 25 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip
Depakote er 250 mg tab (30) > ambil depakote er 250 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip

Risperidone 1 mg tab (60) > ambil risperidone 1 mg sejumlah 60 tablet atau 6 strip

C. Perhitungan biaya resep

Clozapine 25 mg tab (30) = $4.300 \times 30 = 129.000$

Depakote er 250 mg tab (30) = $15.349 \times 30 = 460.470$

Risperidone 1 mg tab (60) = $3.300 \times 60 = 198.000$

Total obat = 787.470

Biaya racik = 0

Embalase item = $500 \times R/3 = 15000$

Grand total = $787.470 + 1500 = \text{Rp. } 788.970$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Tarum

Clozapin 25 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan (malam)/ putih

27/02/2025

Tarum

Dekote ER 250 mg

1x sehari 1 tablet sebelum
makan (pagi)/ putih

Nama Obat /warna etiket :

27/02/2025

Tarum

Risperidone 1 mg

2x sehari 1 tablet sesudah
makan /putih

E. *Product knowledge*

Nama Obat : colzapine

Kandungan : clozapine 25 mg

Dosis lazim : Skizofrenia Dewasa : - Dosis :
12.5 mg, diberikan 1-2 kali pada hari
pertama, diikuti oleh 25 mg, diberikan 1-2
kali pada hari 2. Setelah itu, dosis dapat
ditingkatkan dengan peningkatan sebanyak
25-50 mg per hari dalam waktu 14-21
hari sampai dengan 300 mg per hari dalam
dosis terbagi. Peningkatan selanjutnya 50-

Nama Obat : depakote er

Kandungan : divalproex sodium 250 mg

Dosis lazim : dosis awal 15 mg/kgBB/hr.
ditingkatkan dengan interval 1 minggu:
sebesar 5-10 mg/kgBB/hr

Kegunaan : anti epilepsi dan untuk
profilaksis migrain

ESO potensial : mual, muntah, dispepsia,
diare, nyeri perut, infeksi

		100 mg, diberikan 1-2 kali seminggu jika diperlukan. - Dosis Lazim: 200-450 mg per hari, - Lansia: 12.5 mg pada hari ke-1, selanjutnya dosis dapat ditingkatkan dengan peningkatan sampai 25 mg per hari. Kegunaan : gangguan kecemasan, mental, serta suasana hati tertentu (skizofrenia, skizofektif) ESO potensial : mengantuk, berat badan naik, pusing, mual, konstipasi KI : pasien memiliki riwayat agranulositosis/granulositosis toksik atau idiosinkratik. Pasien dengan gangguan hati dan ginjal yang berat PERHATIAN : resiko stroke, riwayat sindrom QT memanjang, riwayat kejang atau kondisi yang menurunkan ambang kejang, riwayat penyakit jantung Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C	KI : penyakit hati atau gangguan fungsi hati yang signifikan PERHATIAN : Penyakit hati, hipersensitifitas, gangguan metabolisme urea Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C
		Nama Obat : risperidone Kandungan :risperidone 1 mg Dosis lazim : Dosis awal 2 mg per hari, yang bisa ditingkatkan menjadi 4 mg per hari pada hari kedua Obat bisa diberikan sekali sehari atau dibagi menjadi dua jadwal konsumsi Kegunaan : terapi pada skizoferia akut atau kronik ESO potensial : insomnia, rasa cemas, sakit kepala	

KI : hipersensitif pada risperidone
PERHATIAN : Anak-anak usia kurang dari 15 tahun tidak dianjurkan, Dapat menyebabkan hipotensi ortostatik, terutama pada pemberian awal. Risperidone diberikan secara hati-hati pada penderita kardiovaskular. Pengurangan dosis harus di pertimbangkan bila terjadi hipotensi, Pemberian pada wanita hamil dan menyusui jika keuntungannya lebih besar dari risiko. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil clozapine 25 mg sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples dengan etiket
- 2 Ambil depakote er 250 mg sejumlah 30 tablet kemudian masukkan kedalam platik klip dan tempeli etiket
- 3 Ambil rsiperidone 1 mg sejumlah 60 tablet atau 6 strip kemudian staples dengan etiket
- 4 Bungkus menjadi 1 dalam plastik dan steples dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama bapak tarum dari klinik jiwa ? “ (memanggil nama pasien dengan mic)”

P = “Iya mba saya anaknya.”

A = “baik mas ini bapaknya mendapatkan 3 macam obta, untuk obat clozapine ini diminum 1x sehari 1 tablet saat malam hari ya sesudah makan, depakote ernya diminum 1x sehari 1 tablet saat pagi sebelum makan, dan obat risperidonnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan. lalu kalau obatnya habis mas bisa menebus lagi dengan membawa salinan resepnya ini ya mas “ (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).”

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi mas?

P = Sudah mbak terima kasih

A = iya sama-sama

25.

Jenis Resep : resep asli
Resep obat : non racikan
Jumlah obat dalam resep : 1
Pengulangan resep : Iter 2X
Resep asma

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Kasim
Umur pasien :	Ada	45 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Seretide diskus
Kekuatan :	ada	Non racikan Seretide diskus 500 MCG
Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Seretide diskus 500 MCG inhaler

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

07/03/2025

Kasim

Seretide diskus

2 x 1 sehari dihirup dalam
mulut

Obat luar/ biru

E. *Product knowledge*

Nama Obat : Seretide diskus

Kandungan : Salmeterol 50 Mcg, Fluticasone propionate 250 Mcg

Dosis lazim : 1 inhalasi 2 kali sehari

Kegunaan : Untuk mengobati gangguan pernapasan, seperti asma dan gejala penyakit paru obstruktif kronis (PPOK)

ESO potensial : suara serak, candidiasis, mulut/tenggorokan, sakit kepala

KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat

PERHATIAN : tidak untuk meredakan gejala asma akut, TB Paru, gangguan jantung berat, DM, Hipokalemia yang tidak diterapi, tirotosikosis

Cara penyimpanan :simpan pada suhu di bawah 30°C

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil seretide diskus sejumlah 1 kemudian tempeli dengan etiket
- 2 Bungkus dengan plastik dan staples dengan resepnya

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

A= Apoteker
P= Pasien

A= “Resep atas nama bapak kasim dari klinik paru ?(memanggil pasien dengan mic)”

P= iya mba saya anaknya

A= baik bu ini bapaknya mendapatkan 1 macam obat untuk cara pemakain obat seretide ini 2x1 sehari ya bu dihirup dalam mulut . Dan untuk resepnya ini bisa ditebus lagi bulan depan ya bu “

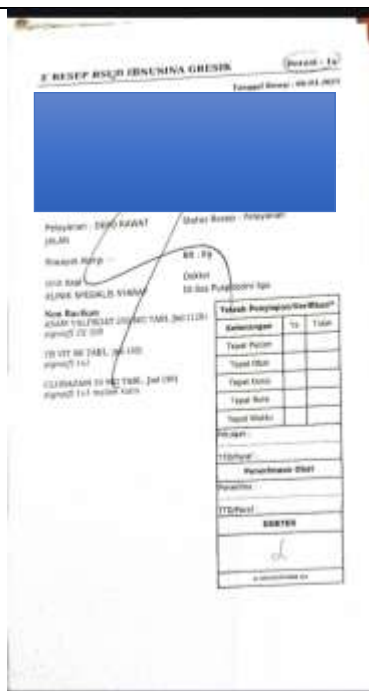
P=iya mba. Terima kasih

A= sama-sama bu

26. Jenis Resep : resep asli
Resep obat : non racikan
Jumlah obat dalam resep : 3
Pengulangan resep : Iter 1X
Resep syaraf

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Moh. Ariel wujang narko
Umur pasien :	Tidak Ada	17 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Asam valporat Vit. B6 Clobazam
Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Asam valporat 250 mg Vit. B6 Clobazam 10 mg
Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Asam valporat 250 mg tab Vit. B6 tab Clobazam 10 mg tab
Jumlah obat :	Ada	Non racikan



		Asam valporat 250 mg tab (120) Vit. B6 tab (30) Clobazam 10 mg tab (30)
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Non racikan Asam valporat 250 mg tab (120) S 2 dd 2 Vit. B6 tab (30) S 1 dd 1 Clobazam 10 mg tab (30) S 0-0-1
Tanggal penulisan resep :	Ada	06/03/25
Nama dokter :	Ada	Dr. lisa puspitorini Sps
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Resep ITER 1X dan pasien akan menebus obat sesuai dengan resep aslinya. Sehingga pasien masih bisa menebus obat sesuai resep 1 kali lagi di bulan Berikutnya

- 1 Asam valporat 250 mg (120) > ambil asam valporat sejumlah 120 tablet
- 2 Vit. B6 > ambil vit. B6 sejumlah 30 tablet atau 3 strip
- 3 Clobazam 10 mg > ambil sejumlah 30 tablet atau 3 strip

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Asam valporat 250 mg tab (120) = $3.808 \times 120 = 456.960$
 Vit. B6 tab (30) = $243 \times 30 = 7.290$
 Clobazam 10 mg tab (30) = $461 \times 30 = 13.830$

Total obat : 478.080
 Biaya racik : 0
 Embalase item : 500 x R/3 =1500
 Grand total : 478.080+ 500 = Rp. 478.580

D. ETIKET

Nama obat/ warna etiket

06/03/2025

M. ariel

Asam valporat 250 mg

2x sehari 2 tablet sesudah
makan/ putih

Nama obat/ warna etiket

06/03/2025

M. ariel

Vit b6

1x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

Nama obat/ warna etiket

06/03/2025

M. ariel

Clobazam 10 mg

1x sehari 1 tablet sesudah
makan (malam)/ putih

E. Product Knowledge

Nama Obat : asam valporat

Kandungan : divalporoex sodium 250 mg

Dosis lazim : Dosis awal untuk kejang epilepsi sebesar 10 – 15 mg/kg berat badan, maksimal 60 mg/kg. Bila melebihi 250 mg

Nama Obat : vitamin b6

Kandungan : Pyridoxine 10 mg

Dosis lazim : dewasa : sesuai kebutuhan pasien dan dapat ditingkatkan hingga 150 mg/ hari

		per hari, dosis dibagi menjadi beberapa kali dalam sehari. Kegunaan : kejang epilepsi, gangguan bipolar, dan sakit kepala sebelah migrain ESO potensial : pusing, diare, perubahan nafsu makan, sakit punggung KI : pemberian pada ibu hamil, serta pasien dengan riwayat hipersensitivitas, gangguan hepar, dan riwayat keluarga gangguan hepar. PERHATIAN : memiliki <i>black box warning</i> terkait hepatotoksitas pada anak usia dini, risiko kecacatan, dan pankreatitis Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	Kegunaan : Mengobati dan mencegah defisiensi vitamin B6 dan anemia sideroblastik ESO potensial : neuropati perifer KI : hipersensitif PERHATIAN : Penggunaan jangka panjang dapat menyebabkan neuropati Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C
		Nama Obat : clobazam Kandungan : clobazam 10 mg Dosis lazim : 20 sehari dalam dosis terbagi atau tunggal diberikan malam hari, untuk usia lanjut diberikan 0-15 mg dalam dosis terbagi/hari. Anak > 3 tahun ½ -1 tablet sehari dalam dosis terbagi Kegunaan : pengobatan jangka pendek pada ansietas berat dan psikoneurotik yang disertai ansietas ESO potensial : mulut dan tenggorokan kering, gangguan pernafasan KI : hipersensitifitas terhadap clobazam, pasien yang mengalami depresi ssp	

PERHATIAN : pada penggunaan bersama obat sedatif, obat yang memengaruhi muskuloskeletal, atau pada gangguan mental. Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30°C	

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil asam valaporat sejumlah 120 tablet kemudian masukkan dalam plastik klip dan tempeli dengan etiket
- 2 Ambil vit b6 sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples dengan etiketnya
- 3 Ambil clobazm sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples dengan etiketnya
- 4 Bungkus menjadi satu dalam plastik dan steples bersama dengan resepnya

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

A= apoteker

P= pasien

A= resep atas bapak muh. Ariel dari klinik syaraf? “ (memanggil pasien dengan mic)”

P = iya mba saya

A = ini obatnya ya pak bapak mendapatkan obat sejulam 3 macam, untuk obat asam valporatnya ini diminum 2x sehari 2 tablet ya pak sesudah makan, obat vitamin b6nya diminum 1x sehari 1 tablet ya pak sesudah makan dan obat clobazamnya ini diminum 1x sehar 1 tablet saat malam sesudah makan ya pak

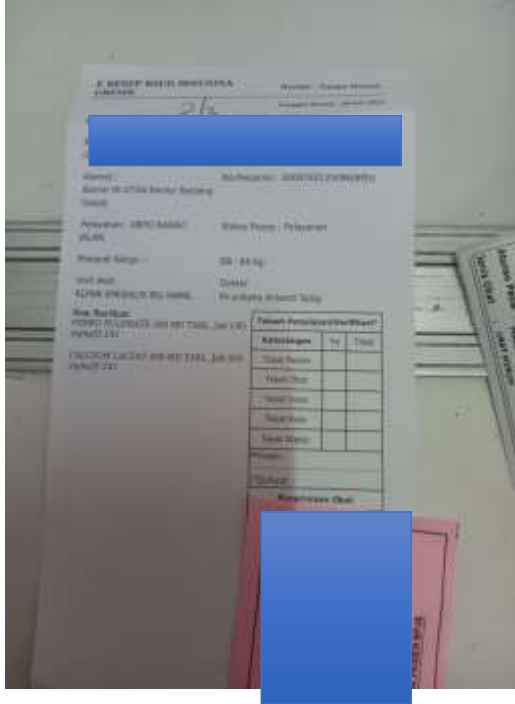
P = iya mba

A= ada yang perlu ditanyakan lagi pak?

P= sudah mbak makasih

A= sama=sama

RESEP LAINNYA

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
27.	Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 Pengulangan resep : Neiter Resep ibu hamil 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Musyafah
		Umur pasien :	Tidak Ada	39 tahun
		Berat Badan :	Tidak Ada	64 kg
		Nama Obat :	Ada	Non racikan Ferro sulphate Calcium lactat
		Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Ferro sulphate 300 mg Calcium lactat 500 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Ferro sulphate 300 mg tablet Calcium lactat 500 mg tablet
		Jumlah obat :	Ada	Non racikan Ferro sulphate 300 mg tablet (30) Calcium lactat 500 mg tablet (30)
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	Non racikan Ferro sulphate 300 mg tablet (30) S 1 dd 1 Calcium lactat 500 mg tablet (30) S 1 dd 1
Tanggal penulisan resep :	Ada	28/02/25		
Nama dokter :	Ada	Dr. yuliana arisanti Spog		

Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Ferro sulphate 300 mg tablet (30) > ambil ferro sulphate sejumlah 30 tablet atau 3 strip

Calcium lactat 500 mg tablet (30) > ambil calcium lactat sejumlah 30 tablet atau 3 strip

C. Perhitungan biaya resep

Ferro sulphate 300 mg tablet (30) = $260 \times 30 = 7.800$

Calcium lactat 500 mg tablet (30) = $1.303 \times 30 = 39.090$

Total obat = 46.890

Biaya racik = 0

Embalae item = $500 \times R / 2 = 1000$

Grand total = $46.890 + 1000 = \text{Rp. } 47.890$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

Nama Obat /warna etiket :

28/02/2025

Musyafah

Ferro sulphate 300 mg

1 x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

28/02/2025

Musyafah

Calcium lactat 500 mg

2 x sehari 1 tablet sesudah
makan/ putih

E. Product knowledge

Nama Obat : ferro sulphate
Kandungan : ferro sulphate 300 mg
Dosis lazim : dewasa 1 tablet 1 kali sehari
Kegunaan : membantu memenuhi kebutuhan zat besi asam folat tubuh, serta mengatasi anemia megaloblastik
ESO potensial : feses berwarna gelap, mual, muntah, konstipasi
KI : Haemosiderosis, haemochromatosis, ulkus peptikum, inflammatory bowel disease. Penggunaan bersama dimercaprol dan atau parenteral Fe.
PERHATIAN : Simpan pada suhu di bawah 30°C, dalam wadah tertutup rapat, terlindung dari cahaya dan kelembaban.
Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30 °C

Nama Obat : calcium lactat
Kandungan : calcium lactate 500mg
Dosis lazim : dewasa 1 tablet 1 kali sehari
Kegunaan : Pasien kekurangan kalsium , Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, ibu hamil dan menyusui.
ESO potensial : mual dan muntah
KI : penderita hiperkalemia dan hiperkalsemia
PERHATIAN : Konsultasikan kepada dokter terlebih dahulu apabila terdapat riwayat alergi terhadap kandungan dari produk ini.
Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30 °C

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil ferro sulphate / TTD sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples dengan etiket
- 2 Ambil calcium lactat sejumlah 30 tablet atau 3 strip kemudian staples dengan etiket
- 3 Bungkus menjadi satu dalam plastik kemudian staples bersama dengan resepnya

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

P = Pasien

A = Apoteker

A = “ Atas nama ibu musyafaah dari klinik ibu hamil? “ (memanggil pasien dengan microfon)”

P = “Iya mba.”

A = “ Baik ibu, ini ibu mendapatkan obat 2 macam, untuk obat tablet tambah darahnya ini diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan ya, dan untuk obat calcium lactat ini diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan juga ya bu “ (menjelaskan dengan menunjukkan obat-obatannya).

P = oh baik mba

A= ada yang ingin ditanyakan lagi bu?

P = Sudah mbak terimakasih

A = iya bu sama-sama

28.

Jenis Resep : resep asli
Resep obat : non racikan
Jumlah obat dalam resep : 5
Pengulangan resep : neiter

A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Fatemah
Umur pasien :	Ada	69 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Omeprazole Harnal Sanmol Urotracin Plasminex
Kekuatan :	ada	Non racikan Omeprazole 20 mg Harnal 0,2 mg Sanmol 500 mg

	B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi Non racikan Omeprazole 20 mg caps (15) > ambil omperazole sejumlah 15 kapsul aau 1 strip + 5 tablet Harnal 0,2 mg caps (5) > ambil harnal sejumlah 5 kapsul Sanmol 500 mg tab (15) > ambil sanmol sejumlah 15 tablet atau 4 strip + 3 tablet Urotracin 400 mg caps (10) > ambil urotracin sejumlah 10 kapsul atau 1 strip Plasminex 500 mg tab (15) > ambil plasminex sejumlah 15 tablet atau 1 strip + 5 tablet C. Perhitungan biaya resep Non racikan Omeprazole 20 mg caps (15) = $587 \times 15 = 8.805$ Harnal 0,2 mg caps (5) = $22.776 \times 5 = 113.880$ Sanmol 500 mg tab (15) = $638 \times 15 = 9.570$ Urotracin 400 mg caps (10) = $5.813 \times 10 = 58.130$ Plasminex 500 mg tab (15) = $4.395 \times 15 = 65.925$ Total item = Rp. 256.310 Biaya racik : 0 Embalase item : $500 \times R/4 = 2000$ Grand total : $256.310 + 2000 = 258.310$

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :

01/03/25

Fatemah

Omeprazole 20 mg

2 x sehari 1 kapsul sebelum
makan/ putih

Nama Obat /warna etiket :

01/03/25

Fatemah

Harnal 0,2 mg

1x sehari 1 kapsul sesudah makan
(malam)/putih

Nama Obat /warna etiket :

01/03/25

Fatemah

Sanmol 500 mg

2x sehari 1 tablet sesudah makan/
putih

Nama Obat /warna etiket :

01/03/25

Fatemah

Urotracin 400 mg

2x sehari 1 kapsul sesudah makan
putih

Nama Obat /warna etiket :

01/03/25

Fatemah

Plasminex 500 mg

2x sehari 1 tablet sesudah makan/
putih

E. Product knowledge

Nama Obat : omeprazole Kandungan :omeprazole 20 mg Dosis lazim : Dewasa >12 thn: 20 mg/hari selama 2-4 minggu. Pasien yang sukar disembuhkan dengan terapi: 40 mg/hari selama 4-8 minggu Kegunaan : Terapi pilihan untuk ulkus duodenum, ulkus gaster, esofagitis ulseratif dan sindrom Zollinger-Ellison. ESO potensial : gangguan pencernaan (diare, mual, muntah, konstipasi, nyeri abdomen), sakit kepala, ruam kulit KI : pasien yang diketahui hipersensitivitas terhadap obat ini atau bahan lain yang terdapat dalam formulasi. Penggunaan dengan nelfinavir. PERHATIAN : Singkirkan kemungkinan adanya keganasan sebelum mulai terapi. Dapat meningkatkan konsentrasi plasma Diazepam, Phenytoin, dan Warfarin. Hipersensitivitas. Hamil, menyusui. Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30 °C	Nama Obat : harnal Kandungan : tamsulosin 0,2 mg Dosis lazim : 0,2 - 0,4 mg per hari Kegunaan : gangguan saluran kemih bagian bawah yang berhubungan dengan hiperplasia prostat jinak ESO potensial : gangguan fungsi hati, ikterus, pusing, sakit kepala, gelisah, penurunan tekanan darah KI : Gangguan fungsi ginjal, insufisiensi hati berat. Pemberian bersama dengan vardenafil HCl. PERHATIAN : gangguan ginjal, insufisiensi hati berat Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30 °C
Nama Obat : sanmol Kandungan :paracetamol 500 mg Dosis lazim : Dewasa: 1-2 tablet, diberikan sebanyak 3-4 kali per hari. Anak usia 6-12 tahun: ½-1 tablet, diberikan sebanyak 3-4 kali per hari.	Nama Obat : urotracin Kandungan : asam pipemidat 400 mg Dosis lazim : dewasa:1 kapsul 2 kali sehari selama 7-10 hari Kegunaan : infeksi saluran kemih yang disebabkan kuman gram positif dan gram negatif

		Kegunaan : Meringankan rasa sakit seperti sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Mual, muntah, nyeri lambung, kehilangan nafsu makan, ruam pada kulit. KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol. PERHATIAN : Jangan mengonsumsi dan menggunakan paracetamol jika memiliki riwayat alergi dengan obat ini. Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30 °C	ESO potensial : mual, muntah, diare KI : Bayi <3 bulan. Hipersensitif terhadap komponen dalam obat. PERHATIAN : hipersensitif terhadap asam pipemidat, gangguan fungsi hati atau ginjal Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu 30 °C
		Nama Obat : plasminex Kandungan : tranexamic acid 500 mg Dosis lazim : Dewasa: 3-4 kali sehari 1 tablet. Pasien gangguan ginjal dengan kadar serum kreatinin 120-250 mikromol/liter : 2 kali sehari 15 mg/kg berat badan. 250-500 mikromol/liter : 15 mg/kg berat badan/hari. Lebih dari 500 mikromol/liter : 12.5 mg/kg berat badan/hari. Kegunaan : untuk perawatan masalah pembekuan darah, perdarahan menstruasi yang berat, kehilangan berat darah, pembengkakan di berbagai bagian tubuh dan kondisi lainnya. ESO potensial : Mual, muntah, diare, buta warna KI : Riwayat tromboembolik. Perdarahan sub araknoid. Penderita	

dengan pembekuan intravaskular aktif.
Buta warna.

PERHATIAN : Insufisiensi ginjal, hematuri
masif pada saluran kemih atas. Lakukan
pemeriksaan mata & tes fungsi ginjal pada
pasien dengan edema angioneurotik
herediter (jangka panjang). Hamil & laktasi.
Cara penyimpanan : simpan dibawah suhu
30 °C

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil omperazole sejumlah 15 kapsul atau 1 strip + 5 tablet kemudian staples dengan etiketnya
- 2 Ambil harnal sejumlah 5 kapsul kemudian staples dengan etiketnya
- 3 Ambil sanmol sejumlah 15 tablet atau 4 strip + 3 tablet kemudian staples dengan etiketnya
- 4 Ambil urotracin sejumlah 10 kapsul atau 1 strip kemudian staples dengan etiketnya
- 5 Ambil plasminex sejumlah 15 tablet atau 1 strip + 5 tablet kemudian staples dengan etiketnya
- 6 Bungkus dalam satu plastik dan staples dengan resepnya

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

A= Apoteker
P= Pasien

A= Resep atas nama ibu fatemah ?” (memanggil pasien dengan mic)”
P= iya mba

A= baik bu ini untuk obatnya ada 5 macam ya bu, obat omeprazolnya ini diminum 2x sehari 1 kapsul sebelum makan, harnalnya diminum 1x sehari 1 kapsul saat malam sesudah makan, sanmolnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu, urotracinnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan juga, dan plasminexnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan juga ya bu

P=iya mba. Terima kasih

A= sama-sama bu

29.

Jenis Resep : resep asli
Resep obat : non racikan
Jumlah obat dalam resep : 2
Pengulangan resep : Neiter
Resep kandungan

A. Skrinning Administrasi

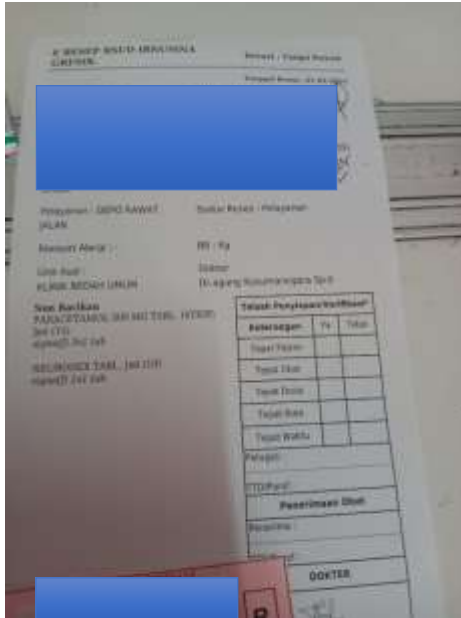
Nama Pasien :	Ada	Putri
Umur pasien :	Tidak Ada	21 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Asam mefenamat metronidazole
Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Asam mefenamat 500 mg Metronidazole 500 mg
Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Asam mefenamat 500 mg tab Metronidazole 500 mg tab

		D. ETIKET Nama obat/ warna etiket 03/03/2025 Putri Asam mefenamat 500 mg 3x sehari 1 tablet sudah makan/ putih Nama obat/ warna etiket 03/03/2025 Putri Metronidazole 500 mg 2x sehari 1 tablet sudah makan (dihabiskan)/ putih
		E. Product Knowledge Nama Obat : asam mefenamat Kandungan : asam mefenamat 500 mg Dosis lazim : Dewasa & anak > 14 tahun awal 500 mg kemudian 250 mg/6 jam. Maksimal 7 hari Kegunaan : Sakit kepala, sakit gigi, nyeri otot tulang, nyeri karena luka, nyeri setelah operasi, nyeri setelah melahirkan, dismenore, nyeri reumatik, demam ESO potensial : Mual, muntah, diare, pusing, pendarahan lambung KI : hipersensitif, pasien dengan aktif atau riwayat tukak, riwayat perdarahan gastrointensinal PERHATIAN : Gangguan ginjal & hati. Hamil, laktasi Cara penyimpanan : simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung Nama Obat : metronidazole Kandungan :metronidazole 500 mg Dosis lazim : Dewasa : 500mg Tablet tiap 8 jam,. Anak : 7.5mg/kg BB tiap 8 jam Kegunaan : antibiotik ESO potensial : Rasa tidak nyaman pada salura pencernaan, anoreksia (kehilanga nafsu makan), sakit kepala, ataksia (gangguan koordinasi gerakan), vertigo, pusing, leukopenia KI : 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.

		PERHATIAN : Trisemester pertama kehamilan dan masa menyusui Cara penyimpanan : simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung
		F. Tahap pembuatan 1 Ambil sejumlah 15 tablet atau 1 strip + 5 tablet asam mefenamat kemudian staples dengan etiket 2 Ambil sejumlah 10 tablet atau 1 strip metronidazole kemudian staples dengan etiket 3 Bungkus dalam satu plastik dan staples dengan resepnya G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) A= apoteker P= pasien A= resep atas nama ibu putri? “(memanggil pasien dengan mic)” P = iya mba saya A = ini obatnya ya bu ada 2 macam, untuk asam mefenamatnya diminum 3 x sehari 1 tablet sesudah makan dan metronidazolnya diminum 2x sehari 1 tablet sesudah makan dan ini harus sampai habis ya bu minumannya “ (mejelaskan serta menunjukkan obat-obatnya)” P = oh iya mba, terima kasih A= iya sama-sama

30.

Jenis Resep : resep asli
 Resep obat : non racikan
 Jumlah obat dalam resep : 2
 Pengulangan resep : Neiter
Resep bedah umum



A. Skrinning Administrasi

Nama Pasien :	Ada	Siti suparmi
Umur pasien :	Tidak Ada	70 tahun
Berat Badan :	Tidak Ada	-
Nama Obat :	Ada	Non racikan Paracetamol Neurodex
Kekuatan :	Tidak ada	Non racikan Paracetamol 500 mg Neurodex
Bentuk sed. :	Ada	Non racikan Paracetamol 500 mg tab Neurodex tab
Jumlah obat :	Ada	Non racikan Paracetamol 500 mg tab (15) Neurodex tab (10)
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
Aturan pakai :	Ada	Non racikan Paracetamol 500 mg tab (15) S 3 dd 1 Neurodex tab (10) S 1 dd 1
Tanggal penulisan resep :	Ada	01/03/25
Nama dokter :	Ada	Dr. agung kusumanegara Sp.b
Surat ijin :	Tidak Ada	-
Alamat dr. :	Tidak Ada	-

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Non racikan

Paracetamol 500 mg tab (15) > ambil sejumlah 15 tablet atau 1 strip + 5 paracetamol 500 mg
 Neurodex tab (10) > ambil sejumlah 10 tablet neurodex atau 1 strip

C. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Paracetamol 500 mg tab (15) : $373 \times 15 = 5.595$
 Neurodex tab (10) : $771 \times 10 = 7.710$

Total obat = Rp. 13.305
 Biaya racik = 0
 Embalase item = $500 \times R/2 = 1000$
 Grand total = $13.305 + 1000 = \text{Rp. } 14.305$

D. ETIKET

Nama obat/ warna etiket

Nama obat/ warna etiket

01/03/2025

01/03/2025

Siti suparmi

Siti suparmi

Paarcetamol 500 mg

Neurodex

3x sehari 1 tablet sudah
makan/ putih

1x sehari 1 tablet sudah
makan / putih

E. Product Knowledge

Nama Obat : paracetamol
 Kandungan : paracetamol 500 mg
 Dosis lazim : dewasa : 4 kali sehari 1 tablet
 Kegunaan : sebagai analgesik dan antipiretik
 ESO potensial : kerusakan hati

Nama Obat : neurodex
 Kandungan : Vitamin B1 100 mg, Vitamin B6 200 mg, Vitamin B12 200 mcg
 Dosis lazim : 1x sehari 1 tablet
 Kegunaan : Untuk pengobatan kekurangan vitamin B1, B6, dan B12, seperti pada polineuritis

KI :hipersensitif terhadap
paaracetamol, penderita gangguan fungsi
hati berat
PERHATIAN : penderita dengan gangguan
fungsi hati dan pendrrita hipersensif
terhadap salah satu komponen
Cara penyimpanan : Simpan ditempat
sejuk dan kering, terlindung dari cahaya
matahari

ESO potensial : Pemakaian vitamin B6 dosis
besar dalam jangka waktu lama dapat
menyebabkan sindrom neuropati.
KI : hipersensitif terhadap
komponen obat ini
PERHATIAN : Sebaiknya tidak digunakan
untuk pasien yang sedang menerima terapi
levodopa.
Cara penyimpanan :

F. Tahap pembuatan

- 1 Ambil sejumlah 15 tablet atau 1 strip + 5 paracetamol 500 mg
kemudian steples dengan etiket
- 2 Ambil sejumlah 10 tablet neurodex atau 1 strip kemudian steples
dengan etiket
- 3 Bungkus dalam satu plastik dan staples dengan resepnya

		G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal) A= apoteker P= pasien A= resep atas nama ibu siti suparmi dari klinik bedah ? “(memanggil pasien dengan mic)” P = iya mba saya A = ini obatnya ya bu ada 2 macam, untuk paracetamolnya diminum 3 x sehari 1 tablet sesudah makan dan neurodexnya diminum 1x sehari 1 tablet sesudah makan ya bu “ (mejelaskan serta menunjukkan obat-obatanya)” P = oh iya mba, terima kasih A= iya sama-sama

B. PRODUCT KNOWLEDGE BERDASARKAN KELAS TERAPI

(1) ANALGETIK- ANTIPIRETIK- ANTIINFLAMASI

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Analgetik- Antipiretik- Antiinflamasi	Acetaminophen	Sumagesic	Penderita yang memiliki alergi terhadap kandungan obat ini.	Untuk menurunkan demam dan meredakan sakit kepala, sakit gigi, serta nyeri otot, tendon, atau sendi akibat cedera, tindakan operasi, atau penyakit tertentu, seperti rheumatoid arthritis atau osteoarthritis	• Dewasa: 1 tablet, 3–4 kali sehari. • Anak-anak: $\frac{1}{4}$–$\frac{1}{2}$ tablet, 3–4 kali sehari	Keringat berlebih, kehilangan selera makan, mual atau muntah, kram perut.	Simpan pada suhu antara 20–25°C
	Metampramol	Antraiin tablet dan injeksi	• Penderita hipersensitif terhadap Metamizole sodium. • Wanita hamil dan penderita dengan tekanan darah sistolik < 100 mmHg. Bayi di bawah 3 bulan atau	Untuk meringankan rasa sakit, terutama nyeri kolik dan sakit setelah operasi	Untuk Dewasa : • Tablet: 1 tablet jika sakit timbul, berikutnya 1 tablet tiap 6–8 jam, maksimum 4 tablet sehari • Injeksi 500 mg jika sakit timbul, berikutnya 500 mg tiap 6–8 jam, maksimum 3 kali sehari, diberikan	• Reaksi hipersensitivitas: reaksi pada kulit misal kemerahan. • Agranulositosis.	Simpan pada suhu dibawah 30°C terlindung dari cahaya. Jangan disimpan dalam lemari pembeku.

			berat badan kurang dari 5 kg		secara injeksi I.M atau I.V.		
Ibuprofen	Ibu profen	• Penderita ulkus peptikum (tukak lambung&duodenum) • hipersensitif terhadap ibuprofen & OAINS lainnya • penderita sindrom polip hidung • kehamilan 3 bulan terakhir	• meringankan gejala rematik tulang, sendi, non sendi • meringankan gejala trauma otot, trauma sendi • meringankan nyeri haid, nyeri sakit gigi, nyeri pasca operasi dan sakit kepala	• untuk analgesik dan antiinflamasi (rematik tulang, sendi, trauma otot dan sendi) : 3-4x sehari 400mg • untuk amalgesik : 200mg-400mg 3-4x sehari. Dikonsumsi secara oral sesudah makan	Mual, gangguan pencernaan	Dibawah suhu 30°C	
Diklofenak	Flamar	• Hipersensitif terhadap diklofenak atau golongan obat NSAID lainnya, seperti ibuprofen, naproxen, atau celecoxib • Ulserasi gastrointestinal • Perforasi atau perdarahan • Gangguan hati atau ginjal yang parah • Pengobatan dalam pengaturan CABG • Kehamilan (trimester ketiga)	• mengobati nyeri akut ringan hingga sedang • Osteoarthritis • Rheumatoid arthritis • Penyakit asam urat • Cedera • Nyeri haid • Sakit kepala • Migrain • Nyeri setelah operasi	Dewasa Dosis: 50 mg, 2-3 kali per hari Anak-anak Dosis anak usia di atas 1 tahun: 0.5-3 mg per kg berat badan yang diminum ke dalam dosis terbagi	Pusing, Sakit kepala, Sakit perut, Perut kembung, Rasa terbakar di dada (heartburn), Diare , Sembelit	Simpan pada suhu dibawah 30°C terlindungi dari cahaya	

			• Digunakan bersama golongan obat NSAID lainnya, antiplatelet, dan antikoagulan				
Asam mefenamat	Mefinal	• Hipersensitif/ alergi terhadap asam mefenamat • senyawa turunan asam mefenamat, dan OAINS lainnya • Pasien dengan riwayat gangguan saluran pencernaan.	Meringankan nyeri (sakit gigi, nyeri haid, dll), inflamasi (osteoarthritis, rheumatoid arthritis), dan demam.	Dosis Dewasa : 3 x 1 kaplet 500 mg. Umumnya penggunaan tidak melebihi 1 minggu Anak-anak : 2-5 tahun 1-3 x 100 mg setiap hari. 5-9 tahun 1-3 x 150 mg setiap hari. 9-12 tahun 1-3 x 200 mg setiap hari. untuk anak ≥ 12 tahun dosis sama dengan dewasa.	reaksi hipersensitivitas / alergi (ruam, sesak nafas, bengkak pada area mulut, bibir, dan tenggorokan), gangguan pencernaan disertai mual dan muntah.	Dibawah suhu 30°C terlindungi dari cahaya	
Piroxicam	Piroxicam tablet	• Penderita yang mempunyai riwayat tukak lambung atau pendarahan lambung. • Hipersensitif terhadap Piroxicam. • Penderita yang mengalami bronkospasma,	Untuk terapi simptomatik pada reumatoid arthritis, osteoarthritis, ankilosing, spondilitis, gangguan muskuloskeletal akut dan gout akut	• Reumatoid arthritis, osteoarthritis dan ankilosing spondilitis: Dosis awal 20 mg sebagai dosis tunggal. Dosis pemeliharaan pada umumnya 20 mg sehari atau jika diperlukan dapat diberikan 10-30 mg dalam dosis tunggal atau terbagi. Dosis	• Umumnya gangguan gastrointestinal seperti stomatitis, epigastric distress, mual, konstipasi, rasa tidak nyaman pada abdomen, kembung, diare, nyeri abdômen • Pernah dilaporkan terjadi Pendarahan	Dibawah suhu 30°C, terlindung dari cahaya dan hindarkan dari anak	

			polip hidung dan angioedema atau urtikaria apabila diberikan asetosal atau obat-obatan antiinflamasi non steroid yang lain.		lebih dari 20 mg sehari meningkatkan efek samping gastrointestinal. • Gout akut: Mula mula 40 mg sehari sebagai dosis tunggal, diikuti 4-6 hari berikutnya 40 mg sehari dosis tunggal atau terbagi. • Gangguan muskuloskeletal akut : awal 40 mg sehari dosis tunggal atau terbagi selama 2 hari selanjutnya 20 mg sehari selama 7-14 hari	lambung, perforasi dan tukak lambung	
Aspirin	Astika	• Penderita alergi (termasuk asma), tukak lambung, pernah atau sering mengalami pendarahan di bawah kulit (konsultasikan dengan dokter). • Penderita yang sedang diterapi dengan anti koagulan (konsultasikan dengan dokter).	Untuk mencegah terjadinya infark miokard, angina tidak stabil atau serangan iskemik serebral yang bersifat sementara	Dosis: 80-160mg/hari	• Iritasi lambung, mual, muntah. • Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung.	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

			• Penderita hemofilia dan trombositopenia. • Jangan digunakan pada penderita varicella cacar air/chickenpox dan gejala flu. Penderita yang hipersensitif. • Anak usia dibawah 12 tahun dan Ibu menyusui				
	Meloxicam	Ostelox	• Hipersensitif terhadap aspirin dan antiinflamasi nonsteroid lain. • Ulkus peptik aktif, insufiensi hati berat, insufiensi ginjal berat non dialisis, anak, remaja usia kurang dari 15 tahun, hamil, laktasi. • pendarahan gastrointestinal, perdarahan serebrovaskuler atau gangguan perdarahan lain.	Terapi simptomatik untuk ekserbasi akut dari osteoarthritis, rheumatoid arthritis dan spondilitis ankilosa.	• Rheumatoid arthritis 15 miligram per hari, dapat diturunkan menjadi 7,5 miligram per hari. • Osteoarthritis 7.5 miligram per hari, bila perlu dosis dapat ditingkatkan menjadi 15 miligram per hari. • Pasien dengan peningkatan resiko efek samping atau pasien lansia awal 7.5 miligram per hari. • Pasien dialisis dengan gagal ginjal berat dosis tidak boleh melebihi 7.5 miligram per hari. dosis harian	Mual, muntah, dispepsia, nyeri perut, konstipasi, kembung, diare, gangguan fungsi hati, esofagitis, ulkus gastroduodenal, pendarahan gastrointestinal makroskopik, kolitis, anemia, gangguan hematologik, pruritus, ruam kulit, stomatitis, sindroma Steven-Jhonson, asma akut, sakit kepala, vertigo, tinitus, peningkatan tekanan darah, palpitasi, gangguan	Simpan pada suhu dibawah 30°C terlindung cahaya

					anjuan maksimum 15 miligram.	fungsi ginjal, reaksi hipersensitivitas.	
Celecoxib	Celebrex	• Hipersensitivitas terhadap celecoxib dan NSAID lain, aspirin atau sulfonamid. • Ulserasi peptik aktif atau perdarahan gastrointestinal, penyakit inflamasi usus, penyakit jantung iskemik, penyakit serebrovaskular, atau penyakit arteri perifer. • Gangguan ginjal berat dan hati. Kehamilan (trimester 3) dan menyusui.	• Mengurangi gejala dan tanda-tanda osteoarthritis • Mengurangi gejala dan tanda-tanda artritis reumatoid pada pasien dewasa • Mengurangi gejala dan tanda-tanda spondilitis	• Osteoarthritis : 200mg/hari yang diberikan sebagai dosis tunggal atau 100 mg 2 kali sehari • Artritis reumatoid : 100-200 mg 2 kali sehari • Spondilitis ankilosa 200 mg sebagai dosis tunggal atau 100mg 2 kali sehari	Bronkitis, rinitis, sinusitis, anemia, dll.	Dibawah suhu 25°C, terlindung dari cahaya.	
Etoricoxib	Etoricoxib tab	• Riwayat hipersensitivitas setelah konsumsi etoricoxib, aspirin, dan obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) lainnya	sebagai analgesik untuk menghilangkan gejala osteoarthritis, rheumatoid arthritis, <i>ankylosing spondylitis</i> , gout,	Dosis : anak usia ≥ 16 tahun dan dewasa dengan <u>osteoarthritis</u> adalah 30 mg sekali sehari. Dosis dapat ditingkatkan menjadi 60 mg sekali sehari jika perlu.	retensi cairan, edema, hipertensi, gagal jantung kongestif, serta reaksi hipersensitivitas.	<i>Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung</i>	

			• riwayat <u>ulkus peptikum</u> aktif, perdarahan gastrointestinal, dan <i>inflammatory bowel disease</i>. • pada pasien dengan <u>gagal jantung kongestif</u>, <u>hipertensi</u> tidak terkontrol, penyakit jantung iskemik, penyakit arteri perifer, dan penyakit serebrovaskular.	serta nyeri dan tanda-tanda inflamasi pada berbagai kondisi medis lainnya.			

(2) ANTIMIKROBA

(2.a) ANTIBIOTIK

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Penisilin	Ampicillin	Ampicillin	• Pada pasien yang hipersensitif terhadap penicillin dan turunanya • Pada infeksi yang disebabkan oleh kuman penghasil enzim penicillinase.	• Infeksi yang disebabkan oleh bakteri gram positif dan atau gram-negatif yang peka terhadap ampicillin. • Infeksi saluran pernafasan,	• Dewasa : 2 – 12 g/hari dalam dosis terbagi tiap 6-8 jam. • Anak – anak : 100 – 200 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 6-8 jam. • Untuk meningitis sampai 400 mg/kgBB/hari dalam	Ruam kulit, mual, muntah, diare dan kolitis	Simpan pada suhu dibawah 30°C.

			bronkopneumia, otitis media. • Infeksi saluran kemih seperti pielonefritis akut dan kronik, sistitis. • Gonore yang tidak terkomplikasi • Infeksi alat kelamin wanita, pelvis kecil seperti absorsi septis, adneksitis, endometris, parametritis, pelvic peritonitis, demam peurperal • Infeksi saluran pencernaan seperti shigellosis, salmonellosis	dosis terbagi tiap 4 jam. • Anak-anak > 2 kg: 100 mg/kgBB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam. Untuk meningitis: 200 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam. • Anak-anak usia > 7 hari dengan berat badan 1,2-2 kg: 75 mg/kgBB/hari dalam dosis terbagi tiap 8 jam Untuk meningitis 150 mg/kgBB/hari dalam dosis		
Amoksisilin	Claneksi	• Hipersensitif terhadap penicillin • Bayi baru lahir dimana ibunya hipersensitif terhadap penisilin atau turunannya.	• Infeksi saluran napas bagian atas seperti tonsilitis, sinusitis, otitis media.	Sebaiknya diberikan bersamaan dengan makanan untuk menghindari efek samping terhadap saluran pencernaan. Pengobatan tidak boleh	Diare, mual, muntah, gangguan pencernaan	Simpan pada suhu 25°C dan ditempat kering, terlindung dari cahaya

			• Mempunyai riwayat penyakit kuning kolestatik (disfungsi hati).	• Infeksi saluran napas bagian bawah seperti bronkitis akut dan kronis, lobar dan bronkopneumonia. • Infeksi saluran urogenital seperti uretritis, sistitis, pielonefritis. • Infeksi kulit dan jaringan lunak seperti abses, selulitis, bisul/borok. • Infeksi tulang dan sendi seperti osteomielitis. • Infeksi gigi seperti abses dentoalveolar. • Infeksi lain seperti sepsis aborsi, sepsis puerperal, sepsis intraabdominal	lebih dari 14 hari tanpa pemeriksaan ulang oleh dokter.		
Cephalosporin	Cefadroxil	Cefat	Hipersensitif terhadap sefalosporin dan penisilin	Cefat dapat digunakan untuk mengobati infeksi bakteri, seperti	Dosis penggunaan Cefat adalah sebagai berikut: 1. Dosis umum • Dewasa: 1000-2000 mg per hari	Mual, Muntah, Diare, Sakit perut, Sakit kepala Obat ini juga dapat menyebabkan reaksi	Simpan di bawah suhu 30°C

			beberapa kondisi berikut: • Infeksi saluran kemih • Infeksi kulit dan jaringan • Faringitis • Tonsillitis	dalam 2 dosis terbagi. Setiap 12 jam • Anak: 25-50 mg per kg berat badan per hari dalam 2 dosis terbagi 2. Sistitis Dewasa: 1000-2000 mg per hari 3. Infeksi saluran kemih lainnya Dewasa: 2000 mg per hari dalam 2 dosis terbagi. 4. Infeksi kulit jaringan lunak, saluran pernapasan atas, dan saluran pernapasan bawah • Dewasa: 1000 mg per hari • Pada infeksi berat dapat ditingkatkan hingga 2000 mg per hari, dalam 2 dosis terbagi 5. Faringitis dan tonsilitis karena streptokokus beta hemolitikus Dewasa: 1000 mg dalam dosis	alergi atau efek samping yang lebih serius, seperti: Penyakit kuning, Mudah memar atau perdarahan yang tidak biasa, Diare berair, yang disertai dengan kram perut dan darah pada feses, Penurunan frekuensi buang air kecil atau jumlah urine, Kejang, Tanda infeksi baru, seperti demam atau sakit tenggorokan yang tidak kunjung sembuh	

					terbagi selama 10 hari		
	Cefixime	Sporetik	Riwayat syok yang disebabkan oleh Sefiksim dan Hipersensitivitas.	Infeksi saluran kemih tanpa komplikasi, Otitis media (radang rongga gendang telinga), Faringitis & Tonsilitis, Bronkhitis akut & eksaserbasi (kumatnya penyakit atau gejala penyakit secara mendadak) akut Bronkhitis kronis.	Dosis : • Dewasa & anak-anak dengan berat badan lebih dari 30 kg atau berusia lebih dari 12 tahun : 2 kali sehari 50-100mg. Bisa ditingkatkan sampai 200 mg 2 kali sehari. • Anak-anak dengan berat badan kurang dari 30 kg : 1,5-3 mg/kg berat badan/hari dalam dosis terbagi. Bisa ditingkatkan sampai 6 mg/kg berat badan 2 kali sehari.	• Diare, nyeri perut, mual, muntah, dispepsia, kembung, kolitis pseudomembranosa, anoreksia (kehilangan nafsu makan), rasa terbakar pada ulu hati, susah buang air besar. • Trombositopenia yang bersifat sementara, leukopenia, & eosinofilia. • Sakit kepala, pusing. • Syok, gatal-gatal pada alat kelamin, vaginitis, kandidiasis, nekrolisis epidermal toksis, superinfeksi, disfungsi ginjal, nefropati toksis, disfungsi hati, perdarahan, & kolitis.	Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.

	Cefotaxime	Lapixime	Hipersensitif (reaksi alergi) terhadap sefalosforin.	mengobati sepsikemia (infeksi dalam darah), infeksi saluran nafas bagian bawah, infeksi tulang dan sendi, peritonitis (infeksi pada selaput yang melapisi rongga perut), serta osteomielitis (infeksi pada tulang), infeksi saluran kencing, radang selaput otak (meningitis).	- Dewasa dan anak usia > 12 tahun Dosis: diberikan dosis 1 g tiap 12 jam. Infeksi berat: dosis 2 g diberikan 2 kali sehari. Maksimal dosis: 12 g setiap hari. - Bayi dan anak usia 1 bulan-12 tahun (dengan berat badan <50 kg) dosis 50-180 mg / kg berat badan diberikan melalui injeksi intramuskular (melalui otot) / injeksi intravena (melalui pembuluh darah) setiap hari dalam 4-6 dosis terbagi.	Agranulositosis (kondisi akut dari leucopenia atau kurangnya sel darah putih), Vaginitis (radang vagina), Pusing, Gangguan GI (mual, muntah dan diare), Reaksi hipersensitif (alergi, kemerahan), Trombositopenia (jumlah trombosit dalam tubuh menurun atau berkurang dari jumlah normalnya), Peningkatan Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) dan Serum Glutamic Pyruvate Transaminase (SGPT)	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
Chloramphenicol	Kloramfenikol	Colsancetine	hipersensitivitas, ibu hamil, menyusui, porfiria	Bruselosis, pneumonia bakteri, pertusis, meningitis non-TBC, demam tifus dan paratifus, skrub tipus, tifus	Dewasa, anak dan bayi > 2 minggu: sehari 50 mg/kg BB dalam 3-4 dosis. Bayi < 2 minggu & bayi prematur 25 mg/kgBB/hari dibagi 4 dosis.	Depresi sum-sum tulang, anemia aplastik, sindroma gray pada bayi, ruam kulit, urtikaria, gangguan	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

				epidemi, limfogranuloma inguinale, gastroenteritis pada bayi, laringotrakeobronkitis, disentri basil, demam Q, ornitosis, sifilis, gonore, tularemia		pencernaan, enterokolitis	
Thiamfenicol	Biothicol	• Hipersensitivitas terhadap thiamphenicol • Penderita dengan gangguan fungsi hati dan ginjal yang berat. • Jangan digunakan untuk tindakan pencegahan infeksi tenggorokan dan influenza	Infeksi yang disebabkan oleh : Salmonella sp., Haemophilus influenzae, terutama infeksi memeningeal., Rickettsia, Limfogranuloma- psitakosis, Bakteri gram- negatif penyebab meningitis bakterial. Tidak untuk infeksi hepatobilier dan gonore.	• Dewasa, anak-anak, bayi di atas 2 minggu : 50 mg/kg berat badan sehari dalam dosis terbagi 3-4 kali sehari. • Bayi prematur : 25 mg/kg berat badan sehari dalam dosis terbagi 4 kali sehari. • Bayi berumur dibawah 2 minggu : 25 mg/kg berat badan sehari dalam dosis terbagi 4 kali sehari.	• Diskrasia darah, seperti anemia aplastik, anemia hipoplastik, trombositopenia dan granulositopenia. • Gangguan saluran pencernaan, seperti mual, muntah, glositis, stomatitis dan diare. • Reaksi hipersensitivitas seperti demam, ruam, angioedema dan urtikaria. • Efek samping lain seperti sakit kepala, depresi mental, neuritis optik dan sindrom grey	Simpan pada suhu 30 °C dalam wadah tertutup rapat	

Macrolides dan Lincosamide	Eritromisin	Erisanbe	• Pasien yang hipersensitif terhadap Erythromycin. • Pasien yang menggunakan terfenadin, astemizol atau clsapride. • Gangguan fungsi hati yang berat.	Untuk infeksi ringan hingga sedang : • Infeksi saluran pernapasan bagian atas yang disebabkan oleh <i>Streptococcus pyogenes</i> dan <i>Streptococcus penumonia</i>. • Infeksi saluran pernapasan bagian bawah yang disebabkan oleh <i>Streptococcus pyogenes</i> dan <i>Streptococcus penumonia</i>. • Infeksi kulit dan jaringan lunak yang disebabkan oleh <i>Streptococcus pyogenes</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i>. • Pengobatan amebiasis intestinal karena <i>E. histolytica</i>. • Pengobatan sifilis yang	Dewasa: 250 mg tiap 6 jam atau 500 mg tiap 12 jam. Anak-anak: 30-50 mg/kg berat badan sehari dalam 3-4 dosis terbagi. Dosis maksimum yang dihitung untuk anak-anak tidak boleh melampaui dosis maksimum dewasa.	• Iritasi gastrointestinal: mual, muntah, diare, epigastric distress, anoreksia. • Kehilangan pendengaran yang reversible pada pasien dengan gangguan fungsi ginjal dan pada penderita yang mendapat dosis besar, konvulsi, halusinasi, vertigo, aritmia kardiak. • Reaksi alergi, seperti urtikaria dan anafilaksis.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

				disebabkan oleh Treponema pollidium pada pasien yang alergi terhadap penisillin.			
Azitromisin	Mezatrin	Hipersensitif terhadap azitromisin, eritromisin, atau antibiotik makrolida apa pun. Pemberian bersama dengan derivat ergot.	Infeksi ringan hingga sedang yang disebabkan oleh mikroorganisme yang rentan di saluran pernapasan bawah & atas, struktur kulit & kulit, STD	Dewasa & remaja usia ≥16 tahun. • Infeksi saluran pernapasan atas & bawah, infeksi kulit & struktur kulit tanpa komplikasi : Hari ke-1: 500 mg sebagai dosis tunggal, hari ke-2 - 5: 250 mg/hari. • Servisititis & uretritis non-gonokokal : 1,000 mg sebagai dosis tunggal.	Mual, sakit perut, muntah, perut kembung dan diare; alergi (tidak sering).	Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung	
Klaritromisin	Bicrolid	• pasien yang memiliki riwayat hipersensitifitas pada Clarithromycin dan antibiotika macrolide lainnya. • pasien yang memiliki riwayat ikterus kolestatik atau disfungsi hati	Faringitis atau tonsilitis, sinusitis, maksilaris akut, bronchitis kronis eksaserbasi akut, infeksi kulit	• Faringitis dan tonsilitis : 2x sehari 250mg 10 hari. - Sinusitis maksilaris akut: 2x sehari 500mg selama 14hari • Bronkitis kronis eksaserbasi akut : 2x sehari 250-500mg selama 7-14hari	Diare, mual, nyeri abdomen, sakit kepala	Simpan ditempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari sinar matahari	

			yang terkait dengan penggunaan antibiotik ini sebelumnya. • pasien yang sedang menggunakan obat-obat lain seperti, terfenadine, astemizole, pimizide, cisapride, ergotamine atau dihydroergotamine		• Infeksi kulit : 2x sehari 250mg selama 7-14 hari		
	Klindamisin	Prolic	Hipersensitivitas Pengobatan meningitis (radang selaput otak).	Infeksi serius atau berat yang disebabkan oleh bakteri Gram positif yang rentan terhadap Klindamisin terutama Streptococcus, Pneumococcus, & Staphylococcus termasuk bakteri anaerob yang rentan terhadap Klindamisin. Infeksi saluran napas atas & bawah, kulit &	• Dewasa : - infeksi serius : 150-300 mg tiap 6 jam. - infeksi lebih berat : 300-450 mg tiap 6 jam. • Anak-anak : - infeksi serius : 8-16 mg/kg berat badan/hari. - infeksi lebih berat : 16-20 mg/kg berat badan/hari.	Gangguan saluran pencernaan, reaksi hipersensitivitas, sakit kuning, perubahan hematoipietik.	Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.

				jaringan lunak, serta infeksi serius lainnya.			
Aminoglikosida	Neomisin	Bioplacenton (ekstrak plasenta, neomycin sulfate)	Hipersensitivitas terhadap berbagai komponen dalam bioplacenton	Untuk penyembuhan luka bakar, luka terinfeksi, scald, dan ulkus kulit	Aplikasikan gel dalam jumlah yang cukup pada permukaan luka 3-5 kali sehari sesuai kebutuhan	Neomycin dapat menyebabkan reaksi hipersensitivitas. Setelah penggunaan pada luka bakar yang luas	Simpan di bawah suhu 30°C. Lindungi dari panas
	Gentamisin	Gentamisin sulfate	- Hipersensitivitas terhadap komposisi yang terkandung pada sediaan - infeksi yang disebabkan oleh virus dan jamur	Untuk terapi pad ainfeksi kulit primer dan sekunder yang disebabkan oleh bakteri yang peka terhadap gentamicyn	Oleskan tipis pada area kulit yang terinfeksi 3-4 kali sehari	Dapat menimbulkan iritasi sementara(eritema) dan kemungkinan fotosensitasi	Simpan dibawah suhu 30oC, produk dapat digunakna Selama 30 hari sampai kemasan dibuka
Quinolones	Ciprofloxacin	Baquinor	- Penderita yang hipersensitif terhadap Ciprofloxacin atau antibiotik derivat kuinolon lainnya. - Wanita hamil dan menyusul.	Untuk pengobatan infeksi yang disebabkan oleh bakteri yang sensitif terhadap Ciprofloxacin seperti: - Infeksi saluran kemih termasuk prostatitis. - Uretritis dan servisitis gonore.	Dosis dewasa - Infeksi ringan/ sedang saluran kemih: 2 x 250 mg sehari. - Infeksi berat saluran kemih: 2 x 500 mg sehari. - Infeksi ringan/ sedang saluran napas, tulang, sendi, kulit dan jaringan lunak: 2 x 250-500 mg sehari. - Infeksi berat saluran napas, tulang, sendi,	Mual, muntah	Simpan pada suhu dibawah 30oC

			• Anak-anak di bawah usia 12 tahun	• Infeksi saluran cerna, termasuk demam tifoid yang disebabkan oleh Salmonella typhosa. Khasiat Siprofloksasin untuk eradikasi chronic typhoid carrier belum diketahui. • Infeksi saluran napas, kecuali pneumonia akibat Streptococcus • Infeksi kulit dan jaringan lunak. • Infeksi tulang dan sendi.	kulit dan ja ringan lunak: 2 x 500-750 mg sehari. • Prostatitis kronis 2 x 500 mg. -Infeksi saluran cerna 2 x 500 mg. • Gonore akut: 250 mg dosis tunggal. • Untuk mendapatkan kadar yang adekuat pada os teomielitis akut, dosis tidak boleh kurang dari 2 x 750 mg sehari. Lama pengobatan bergantung pada beratnya infeksi. kemajuan klinis dan bakteriologis. • Untuk infeksi akut. lamanya pengobatan biasanya 5-10 hari. Pada umumnya pengobatan harus diteruskan sampai minimal 3 hari, setelah gejala klinis hilang. • Dosis pada gangguan fungsi ginjal: Bila bersihan kreatinin kurang dari 20 mL/menit, maka dosis normal hanya	

					diberikan 1 kali sehari atau jika diberikan 2 kali sehari, dosis harus dikurangi separuhnya		
	Levofloxacin	Levocin	• Hipersensitivitas terhadap Levofloxacin dan anti-mikroba kuinolon lain. • Wanita hamil atau diduga hamil, ibu menyusul dan anak-anak < 18 tahun	Pengobatan infeksi yang disebabkan oleh MO yang peka terhadap Levofloxacin seperti pada keadaan-keadaan berikut: • Sinusitis maksilaris akut. • Eksaserbasi akut bronkitis kronis. • Community acquired pneumonia. • Infeksi saluran kemih termasuk pielonefritis ringan sampai sedang. • Infeksi kulit dan struktur kulit tidak terkomplikasi (ringan sampai sedang).	• Dosis untuk pasien dengan fungsi ginjal normal (bersihan kreatinin > 80 ml/menit: 500mg tiap 24 jam. • Dosis untuk penderita gangguan fungsi ginjal Untuk eksaserbasi akut bronkitis kronis, atau community • acquired pneumonia, atau sinusitis maksilaris akut atau infeksi kulit dan struktur kulit tanpa komplikasi, dosis awal 500mg, dilanjutkan 250mg tiap 48 jam. • Untuk infeksi saluran kemih dengan komplikasi atau pielonefritis akut, dosis awal 250mg, dilanjutkan 250mg tiap 48 jam. • Untuk infeksi saluran kemih tanpa komplikasi: tidak		

					diperlukan penyesuaian dosis		
Tetrasiklin	Tetrasiklin	Supertetra	Hipersensitif, gangguan ginjal berat, hamil, dan anak < 12 tahun	Infeksi yang disebabkan 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	Interdoxin	Alergi terhadap tetrasiklin, Porfiri.	Infeksi yang disebabkan bakteri yang sensitif terhadap Doksisiklin, seperti rickettsiosis, kolera, sinusitis, otitis media (radang rongga gendang telinga) yang bernanah, pneumonia (radang parenkim paru), eksarsabasi (kambuhnya penyakit atau gejala penyakit secara mendadak) bronkhitis kronis. Pengobatan antibiotik alternatif untuk pasien yang alergi	• Dewasa : - hari pertama : 2 kali sehari 100 mg. - dosis rumat/pemeliharaan : 100 mg/hari. • Anak-anak : 4 mg/kg berat badan/hari dalam 2 dosis terbagi yang diberikan tiap 12 jam, dosis rumat/pemeliharaan : 2 mg/kg berat badan/hari. Infeksi berat : 4mg/kg berat badan/hari.	Gangguan saluran pencernaan, fotosensitifitas, depresi sumsum tulang dan Eksarsabasi lupus eritematosus sistemik yang ada.	Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering,

				terhadap Penisilin.			
	Minosiklin	Nomika	Hipersensitivitas terhadap tetracycline	Infeksi yang disebabkan oleh organisme yang sensitive atau resisten terhadap tetrasiklin lain, terapi tambahan untuk amubiasis intestinal akut, akne berat.	• Dewasa: awal 2 kali sehari setiap 12 jam 200 mg, kemudian 100 mg. • Anak usia lebih dari 8 tahun: awal 2 kali sehari setiap 12 jam 4 mg/kg BB kemudian 2 mg/kg BB. • Gonore pada pasien yang sensitif terhadap penisilin: awal 2 kali sehari setiap 12 jam 200 mg, kemudian 100 mg. minimal 4 hari dengan 2-3 hari kultur pasca terapi. • Karier meningokokus: 2 kali sehari setiap 12 jam 100 mg selama 5 hari. • Infeksi Mycobacterium marinum 2 kali sehari 100 mg selama 5 hari. Lama terapi infeksi strep 10 hari dan sifilis 10-15 hari		
Sulfa	Sulfametoksazol-trimetoprim	Cotrimoxazole	• Hipersensitif terhadap sulfonamide atau trimethoprine	• Untuk mengobati infeksi saluran kemih	Dosis untuk sediaan Tablet, Kaplet dan Sirup	Mual, muntah, ruam kulit	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			• Bayi kurang dari 2 bulan • Wanita hamil dan menyusui • Pasien dengan gangguan ginjal dan trombositopenia imun	• Untuk infeksi tractus gastrointestinal (infeksi pencernaan) seperti tipas, disentri karena bakteri shigella • Untuk infeksi pada telinga, hidung dan tenggorakan	• Bayi 2 bulan/lebih dengan : BB 20kg = 1 tab / ½ kaplet/ 10ml BB 30kg = 1 ½ tab / ¾ kaplet / 15ml BB 40 kg = 2 tab/ 1 kaplet/ 20ml • Dewasa dan anak >12 th : a) Dosis Lazim = 2x sehari 2 tab / 1 kaplet salut selama 10-14 hr b) infeksi berat = 2x sehari 3 tab/ 1 ½ kaplet c) untuk gonore/kencing nanah = 2x sehari 4 tab/ 2		

(2.b) ANTIJAMUR

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Polyenes	Amphotericin B	Fungicid	Peningkatan risiko terjadinya efek samping pada ginjal jika digunakan bersama amikasin, cidofovir, iodinated,	Mengobati infeksi jamur yang tergolong serius dan sejumlah infeksi protozoa	Candidiasis: 100mg 4x sehari, dapat ditingkatkan maksimal 200mg 4x sehari	Mual, muntah , sakit kepala, diare	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			ciclosporine, ioversol, neomycin PO, peningkatan efektivitas cisatracurium, peningkatan risiko terjadinya hipokalemia gangguan pernapasan jika digunakan bersama corticotropin dan digoxin				
	Nistatin	Kandistatin	Hipersensitivitas	Terapi kandidiasis pada rongga mulut, kerongkongan dan saluran cerna	• Bayi : Dosis 1,2ml 4x sehari. • Pada bayi prematur dapat diberikan 1ml 4x sehari. • Anak anak dan dewasa dosis : 1,6ml 4x sehari sebelum atau sesudah makan , kocok/kumur dan ditahan didalam mulut selama mungkin sebelum ditelan	Diare, gangguan pencernaan, mual, muntah	Simpan dalam wadah kering dan tertutup dan terhindar dari sinar matahari langsung
Imidazole	Ketoconazol	Formyco	Penyakit hati akut, meningitis kriptokokal.	Infeksi jamur sistemik. Kandidiasis mukokutanosa kronis yang tidak responsif terhadap Nistatin atau obat-obat lainnya.	• Dewasa : 1 tablet sekali sehari. • Infeksi berat : 2 tablet perhari. • Anak berusia lebih dari 2 tahun : 5 mg/kg berat badan/hari.	Mual, muntah, biduran/kaligata, gatal-gatal. sakit kepala, pusing, nyeri pada perut, konstipasi/susah buang air besar, diare, panas-dingin,	Simpan obat ditempat yang sejuk (tidak lebih dari 30°C) dan kering.

						fotofobia, parestesia (gangguan perasaan kulit seperti kesemutan), perdarahan gusi, trombositopenia, ginekomastia (pembesaran payudara pria), dan impoten.	
	Mikonazol	Canesten Cr	• Hipersensitif. Krim Canesten • ibu hamil selama trisemester pertama dan selama menyusui	Mengatasi jamur pada kulit, panu, kadas/kurap, kutu air, dan ruam popok	Dioleskan 2-3 kali sehari.	pruritis, urticaria, dan iritasi umum lainnya.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Klotrimazol	Dermifar cr 5g	Pengguna yang hipersensitivitas atau alergi dari komponen produk ini	Infeksi permukaan kulit disebabkan jamur seperti jamur pada sela-sela jari kaki (athlete's foot), jamur pada kuku(onkomikosis), jamur pada lipatan kulit, lipatan paha, kulit kepala, di tubuh (panu dan kadas)	Dioleskan Sehari 2-3 kali selama 1-4 minggu	Rasa panas, eritema, edema, gatal	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Triazole	Flukonazol	Diflucan	Pasien dengan riwayat alergi atau hipersensitif	Diflucan digunakan untuk membantu menangani infeksi yang	Dewasa menginitis kriptokokal :	Mual, Muntah, Nyeri pada perut, gangguan pada indra pengecap, Terjadi kemerahan	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			pada fluconazole atau golongan azole.	dipicu oleh jamur, seperti: Meningitis kriptokokal, Kandidemia, Kandidiasis diseminata, Kandidiasis orofaringeal, Kandidiasis esofagus, Kandidiasis vaginalis.	• Hari ke-1 : 400mg sebagai 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	pada kulit, gangguan pencernaan.	
	Itraconazole	Itraconazole 100mg	Wanita Hamil, hipersensitif terhadap Itraconazole, gangguan ginjal berat	Dermatomikosis, kandidiasis, mikosis sistemik, fungal keratitis, kandidiasis vagina	• Kandidiasis : 1 x sehari 1-2 tablet selama 3 7 minggu • Dermatofitosis : 1 x sehari 1 tablet selama 15 hari. Sesudah makan	Mual, nyeri abdomen, sakit kepala, pusing,.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Lainnya	Griseofulvin	Griseofulvin	Hipersensitif terhadap griseofulvin, lupus eritema tosus sistemik (SLE), porfiria, gangguan	Pengobatan infeksi jamur pada kulit, kulit kepala dan kuku bila pengobatan secara topikal gagal	• Dewasa: 500 mg per hari dosis tunggal atau dosis terbagi. • Anak-anak: 10 mg per Kg BB dalam dosis tunggal atau dosis terbagi.	Ruam kulit, urtikaria, kering pada mulut, mual, muntah, sakit kepala, diare.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			hati yang parah, kehamilan		• Aturan pakai : dikonsumsi bersama dengan makanan		

(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	Zidovudine	Neutropenia/anemia berat neonates dengan hiperbilirubinemia yang memerlukan terapia selain fotoreapi atau dengan peningkatan transaminase	Terapi Infeksi HIV, Profilaksis transmisi HIV dari ibu ke janin selama kehamilan, serta profilaksis infeksi HIV pada neonatus	• Dewasa dan anak-anak dengan BB > 30kg : 250mg/300mg 2x sehari dalam kombinasi dengan agen antiretroviral lainnya • Anak-anak dengan BB 8-13kg: 100mg 2x sehari • Anak-anak dengan BB 14-21kg: 100mg diminum pada pagi hari, 200mg diminum malam hari • Anak dengan BB 22-30kg : 200mg, diminum 2x sehari	Sulit tidur, mual, sembelit, nyeri sendi, sakit kepala	Simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari sinar matahari
	NRTI Abacavir	Abacavir	Hipersensitivitas terhadap abacavir	Terapi kombinasi ARV/antiretroviral untuk infeksi HIV pada orang dewasa, remaja, dan anak-anak	• Dewasa, remaja, anak (min BB 2kg) : 300 mg 2x sehari atau 600mg 1xsehari • Anak (BB 20-25kg) : 150mg di pagi hari,	Mual, muntah, diare	Simpan dalam wadah asli dibawah suhu 30°C

					300mg di malam hari, / 450mg 1xsehari • Anak (BB 15 20kg) : 150mg 2x sehari /		
NNRTI Efavirenz	Efavirenz	• Hipersensitif terhadap efavirenz • Pasien dengan gangguan hati • Wanita hamil • Dikonsumsi bersama dengan terfenadine, astemizol, cisapride, midazola, triazolam, pimizide, bepridil	Pengobatan HIV-1 pada orang dewasa, anak, remaja dengan BB ≥ 40 kg dan dalam kombinasi dengan obat ARV lain	• Dewasa : 600mg secara oral 1xsehari sesudah makan • Remaja dan anak-anak 17 tahun kebawah : BB 40kg 1xsehari 600mg	Mual	Simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya	
NNRTI Nevirapine	Nevirapine	• Hipersensitif terhadap Nevirapin • Pasien dengan gangguan hati • Pasien yang telah berhenti terapi secara permanen karena ruam	Pengobatan HIV-1 yang digunakan dalam kombinasi dengan obat ARV lain	• Dewasa : 200mg 1xsehari selama 14 hari pertama dan diikuti 200mg 2xsehari dalam kombinasi 2 obat ARV lain • Untuk Pencegahan Ibu ke Anak : saat persalinan dosis tunggal 200mg dan dilanjut pemberian pada bayi dosis oral tunggal 2mg/kg dalam waktu 72 jam setelah kelahiran	Ruam, mual	Simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya	
PI Saquinavir	Saquinavir	Pada pasien dengan hipersensitivitas	kombinasi dengan ritonavir dan agen	Dewasa : 1000 mg dalam kombinasi	mual, diare, dan sakit perut. Bila dipakai	Simpan dibawah	

			yang signifikan secara klinis (misalnya reaksi anafilaksis, sindrom Stevens-Johnson)	antiretroviral lainnya diindikasikan untuk pengobatan infeksi HIV.	dengan ritonavir 100 mg, keduanya diminum dua kali sehari	bersama ritonavir, beberapa orang dapat mengalami efek samping ritonavir	suhu 30°C dan terlindung dari cahaya
	PI Indinavir	Indinavir	Peningkatan terjadinya hipotensi jika digunakan dengan alfuzosin , peningkatan risiko terjadinya aritmia jika digunakan dengan amiodarone, pimozide atau Cisapride	Infeksi HIV dalam kombinasi dengan penghambat reverse transcriptase nukleosida	• Dewasa: 800mg tiap 8 jam. Jika pengobatan digabung dengan ritonavir, dosis indinavir menjadi 800mg tiap 12 jam, sedangkan ritonavir 100— 200mg tiap 12 jam . • Anak-anak usia 4-17 tahun : 500mg tiap 8 jam dengan dosis maks 800mg tiap 8 jam	Sakit perut, mual, muntah, nafsu makan hilang	Simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya
Herpes virus	Acyclovir	Acifar Cream	Penderita yang hipersensitif terhadap acyclovir	Untuk pengobatan infeksi virus herpes simplex pada kulit dan infeksi pada selaput lendir, termasuk herpes genitalis dan herpes labialis yang inisial dan rekurensi	• Dosis: Dioleskan 5 kali sehari dengan selang waktu 4 jam tanpa pemberian malam hari. • Pengobatan diberikan selama 5 hari, tetapi bila penyembuhan belum tercapai pengobatan boleh dilanjutkan sampai 10 hari	Dapat timbul rasa panas yang bersifat sementara atau perih setelah penggunaan acyclovir cream. pengelupasan kulit	Simpan pada suhu dibawah 25°C dalam wadah tertutup rapat dan hindarkan dari cahaya matah
Hepatitis B dan C	Interferon,	Pngintervero n alfa-2b		Sebagai terapi tambahan untuk mencegah	• Dewasa : sebagai monoterapi , mcg/kgBB seminggu	Gejala flu, demam, menggigil, lemas, nafsu Makan hilang	Simpan ditempat yang sejuk

				kekambuhan melanoma setelah dilakukan operasi pengangkatan jaringan tumor	sekali selama 24-28 minggu. Jika dikombinasikan dengan ribavirin dosisnya adalah 1,5mcg/kgBB seminggu sekali selama 24 minggu Anak-anak usia 3-18 tahun jika dikombinasikan dengan ribavirin dosisnya adalah 60mcg /m2 luas tubuh, seminggu sekali selama 24-48 minggu		dan kering serta terhindar dari sinar matahari
	Lamivudine	Lamivudine tab	Penderita yang hipersensitif terhadap lamivudine.	- Lamivudine dipadukan dengan zidovudine ditunjukan untuk pengobatan sebagai berikut - Dewasa yang terinfeksi HIV dengan imunodefisien si progresif (angka $CD4 \leq 500$ se/mm³) yang belum mendapatkan terapi	Dosis yang dianjurkan adalah 150 mg dua kali sehari dipadukan dengan zidovudine Dewasa dengan berat badan rendah (≤ 50 kg) : dosis peroral yang dianjurkan adalah 2 mg/kg dua kali sehari dipadukan dengan zidovudine. Tidak ada data yang mendukung dosis yang dianjurkan untuk remaja dengan berat badan rendah (<50 kg)	Rasa tidak enak pada badan, lelah nyeri pada perut bagian atas, sakit kepala, mual, dan muntah, diare dan demam	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

				antiretroviral sebelumnya • Dewasa yang terinfeksi HIV dengan imunodefisiensi progresif yang sebelumnya menjalani pengobatan dengan zidovudine • Anak – anak ≥ 3 bulan yang terinfeksi HIV dengan imunodefisiensi progresif, yang sebelum mendapatkan terapi sebelumnya atau yang sebelumnya menjalani pengobatan dengan zidovudine	• Anak – anak 3 bulan hingga 12 tahun : 12 tahun : dosis yang adalah 4 mg/kg dua kali sehari sehingga maksimum 150 mg sehari dipadukan dengan Ziduvudine. Tidak ada pengalaman dengan anak < 3 bulan lamivudine boleh dimakan dengan atau tanpa makanan		
Influenza A dan B virus	Amantadine	Amantadine	Hipersensitivitas yang diketahui terhadap amantadine. Pasien dengan riwayat epilepsi atau kejang lainnya harus	• Digunakan sebagai antivirus dan antiparkinson. • Obat ini diindikasikan	• Sebanyak 200mg/hari atau sebanyak 100mg/ 2x sehari. • Dosis bagi pasien yang mengalami CNS dapat diturunkan	Mual, muntah, sakit kepala, rasa mengantuk, insomnia, mulut kering	Simpan dibawah suhu 30°C , wadah tertutup, rapat,

			diobservasi secara ketat untuk kemungkinan peningkatan aktivitas kejang.	untuk beberapa penyakit seperti pengobatan dan terapi penyakit Parkinson serta beberapa jenis influenza A	sampai dengan 100mg/hari,		kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembapan
	Rimantadine	Rimantadine	Hipersensitivitas yang diketahui terhadap amantadine. Pasien dengan riwayat epilepsi atau kejang lainnya harus diobservasi secara ketat untuk kemungkinan peningkatan aktivitas kejang.	Mencegah / mengobati jenis virus flu tertentu, yaitu influenza A	• 100mg diminum 2x sehari selama 7 hari • Pasien >65 tahun diberikan pengurangan dosis hingga 100mg diminum 1x sehari	Mual. Muntah, kehilangan nafsu makan	Simpan dibawah suhu 30°C dalam wadah tertutup, rapat, kering, kelembapan
	Oseltamivir	Oseltamivir	Hipersensitif terhadap oseltamivir	Untuk mengatasi infeksi virus influenza tipe A (misalnya flu burung) atau B	• Influenza A dan B profilaksis: Dewasa, 1x per hari selama 10 hari. • Influenza A dan B treatment : Dewasa, 2x per hari selama 5 hari sesudah makan	Sakit perut, sakit kepala, diare, mual, dan muntah	Simpan dibawah suhu 30°C dalam wadah tertutup, rapat, kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembapan

(2.d) ANTIPROTOZOA

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antiamoeba	Metronidazole	Trichodazole	- pasien yang memiliki riwayat hipersensitif pada trichodazol infus (metronidazole) atau obat golongan nitroimidazole lainnya. - Tidak dianjurkan menggunakan obat ini pada pasien hamil trimester pertama.	mengobati amebiasis, giardiasis, trikomoniasis, infeksi bakteri vagina, dan infeksi Vincent.	Dewasa: 250 mg 3 kali sehari selama 7-10 hari. Dosis dapat diulang setelah 4-6 minggu Anak usia >10 tahun: 200-250 mg 3 kali sehari, lama pengobatan 7 hari. Anak usia 5-10 tahun: 375 mg per hari. Lama pengobatan 7 hari. Anak usia 3-5 tahun: 250 mg per hari. Lama pengobatan 7 hari. Anak usia <3 tahun: 150 mg per hari. Lama pengobatan 7 hari.	Mual atau muntah, Rasa seperti logam di mulut, Hilang nafsu makan, Sembelit atau justru diare, Pusing atau sakit kepala, Perubahan warna urine menjadi lebih gelap	Simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari sinar matahari
Antimalaria	Primaquine	Primaquine	Peningkatan resiko terjadinya efek samping dari primaquine jika digunakan dengan mepacrine	Mencegah dan mengobati malaria	- Dewasa : 15mg per hari selama 14 hari. Pengobatan akan dikombinasikan dengan obat antimalaria lain. - Anal-anak: 250mcg/kg 1x sehari	Mual, muntah, pusing, sakit perut	Simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari sinar matahari

					selama 14 hari dengan dosis maks 15mg per hari		
	Artemisinin	Artemisinin	Riwayat alergi artemisinin. Malaria berat atau disertai komplikasi	Pengobatan malaria tanpa komplikasi yang disebabkan oleh infeksi parasit plasmodium falciparum dan/plasmodium vivax	• 5kg (Usia 0 1 bulan) : ¼ tab/hari • 6-10kg (Usia 2 11 bulan) : ½ tab/hari • 11-17kg (usia 1 4 tahun): 1 tab/hari • 18-30kg (usia 5 9 th): 1 ½ tab / hari • 31-40kg (usia 10-14 tahun) : 2 tab/hari • 41-59kg (usia > 15 tahun) : 3 tab/hari • >60kg (usia >15 tahun) : 3 tab/hari	Anemia, sakit kepala, takikardi	Simpan ditempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari sinar matahari
	Doksisiklin	Doksisiklin	Hipersensitifitas terhadap doxycycline. Kehamilan dan menyusui.	Infeksi saluran pernafasan, saluran pencernaan, saluran kemih, dan infeksi jerawat	Dewasa : 2 kali sehari 1 tablet Dikonsumsi sesudah makan	Mual, muntah, kulit memerah, urtikaria, diare,	Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung

(2.e) ANTELMINTIK

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antelmintik	Albendazole	Albendazole	• Riwayat hipersensitif pada albendazole, benzimidazoles, atau komponen lain di dalam obat ini. • Anak berusia dibawah 2 tahun, • Wanita hamil dan menyusui, • Pengidap sirosis hati	Infeksi tunggal atau campuran dari cacing	• Dws dan anak >2th : 1 kaplet atau 10ml sebagai dosis tunggal; • Strongyloidiasis dan taeniasis : sehari 1 kaplet atau 10 ml diberikan selama 3 hari berturut-turut. • Tidak diperlukan pencahar atau puasa	Mual, Muntah, Sakit perut, Sakit kepala, Pusing, Rambut rontok (sementara)	Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung
	Mebendazole	Mebendazole	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	• Dewasa: 1 tablet kunyah , diberikan sekali sehari. • Anak di atas 5 tahun: sama dengan dosis dewasa.	Nyeri perut, diare, sakit kepala, demam, gatal-gatal, dan ruam kulit.	Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung
	Pirantel pamoat	Combantrin	Penderita hipersensitif	Bekerja mengatasi 1. Cacing kremi (Enterobius vermicularis)	• Umur 2 – 6 tahun : ½ - 1 tablet • Umur 6 – 12 tahun : 1 – 1 ½ tablet • Umur > 12 tahun : 1 ½ 2 tablet	Anoreksia (nafsu makan hilang), mual, muntah, diare, sakit kepala, pusing, mengantuk dan	Simpan ditempat kering dibawah suhu 30°C

				2. Cacing gelang (<i>Ascaris lumbricoides</i>) 3. Cacing tambang (<i>Ancylostoma duodenale</i>) 4. Cacing tambang (<i>Necator americanus</i>) 5. Cacing <i>Trichostrongylus colubriformis</i> dan <i>Trichostrongylus orientalis</i> Pirantel pamoat dapat digunakan untuk pengobatan infeksi yang disebabkan oleh satu jenis cacing atau lebih pada orang dewasa dan anak-anak..	• Aturan minum untuk sekali pengobatan, cukup diminum sekali sebelum atau sesudah makan	merah – merah pada kulit,	

	Dietilkarbamazine (DEC)	Dietilkarbamazine	Hipersensitif, pasien hamil, menyusui, penderita penyakit jantung, ginjal, dan pasien lanjut usia	Untuk pengobatan filariasis (kaki gajah), Loiasis (cacing mata), Toxocariasis (penyakit yang disebabkan oleh cacing)	Filariasis, Loiasis, Toxocariasis - Dewasa: Awalnya, 1 mg / kg setiap hari, meningkat secara bertahap menjadi 6 mg / kg setiap hari selama 3 hari kemudian dipertahankan selama 3 minggu. -Profilaksis loiasis - Dewasa: 300 mg seminggu.	Demam, sakit kepala, muntah, pusing,	Simpan ditempat kering dibawah suhu 30°C
	Piperazine	Combicitrine sirup	Penderita dengan gangguan fungsi ginjal atau anak yang pernah mengalami kejang-kejang	Untuk mengatasi cacing gelang dan cacing kermi	Cacing gelang - Dewasa dan anak >6th : 3x5ml - Anak 3-6th : 10ml - Anak 1-3th : 5ml - Bayi : 2,5ml Cacing kremi - Dewasa dan anak >6th : 3x5ml - Anak 3-6th : 2x 5 ml - Anak 1-3th : 2x 2,5ml - Bayi : 0,5ml/kgBB diminum 4 hari	Mengantuk, muntah, sembelit	Simpan ditempat kering dan sejuk dibawah suhu 30°C

					berturut turut setelah makan		

(2.f) OBAT TB

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat TB	Rifampisin	Rifampicin	• Khusus untuk rifampicin 600 mg tidak boleh diberikan kepada penderita dengan icterus hati dan kepada penderita yang hipersensitif terhadap rifampicin • Tidak boleh diberikan kepada penderita saat tiga bulan pertama kehamilan, bayi premature dan bayi baru lahir (dimana hati belum berfungsi dengan efisien penuh)	Tuberkolosis dan lepra, dalam kombinasi dengan obat tuberkolosis lain atau obat lepra lain	• Tuberkolosis Dewasa: 600 mg per hari, sebagai dosis tunggal. • Untuk keadaan berat dosis tersebut dapat dinaikkan 900 1200 mg, diberikan dalam 2 bagian. • Untuk penderita dengan gangguan hati, dosis tidak boleh lebih dari 8 mg/ kg berat badan. • Anak-anak sampai umur 12 tahun: 10-15 mg / kg berat badan, diberikan dalam dosis tunggal atau dalam 2 bagian. • Dosis harian tidak boleh melebihi 600 mg. Sebaiknya diminum 1 jam sebelum atau 2 jam sesudah makan.	Bercak merah, nyeri sendi, flu, demam	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

					• Lepra Diberikan bersama obat anti lepra lainnya. • Untuk penderita dengan berat badan kurang dari 50 kg : 450 mg per hari, sebagai dosis tunggal. • Untuk penderita dengan berat badan lebih dari 50 kg : 600 mg per hari, sebagai dosis tunggal.		
	Etambutol	Samtibi	• Pasien dengan reaksi <u>hipersensitivitas</u> terhadap etambutol. • pasien yang menderita <u>neuritis optik</u>. • pasien yang tidak bisa mendeteksi dan melaporkan terjadinya <u>gangguan penglihatan</u>, misalnya anak-anak < 13 tahun.	Antibiotik yang bekerja dengan cara menghentikan pertumbuhan bakteri penyebab tuberkulosis.	• Dewasa: 15 mg/kgBB, 1 kali sehari. Jika pengobatan perlu diulang, dosisnya akan ditingkatkan menjadi 25 mg/kgBB, 1 kali sehari selama 60 hari. Setelah itu, dosis dapat dikurangi menjadi 15 mg/kgBB. Dosis maksimal 1.600 mg per hari. • Anak-anak: 25 mg/kgBB, 1 kali sehari, selama 60 hari. Dosis dapat dikurangi menjadi 15 mg/kgBB, 1 kali sehari, jika	Mual, Muntah, Pusing, Sakit perut, Nyeri sendi, Sakit kepala, Hilang nafsu makan	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

					kondisi pasien makin membaik.		
	Isoniazid	Isoniazid	Hepatitis / penyakit hati yang diinduksi oleh obat, epilepsy, gangguan ginjal	Terapi penyakit TB dalam kombinasi dengan obat anti tuberculosis lain	Sehari 5mg/kgBB sampai 300mg sebagai dosis tunggal sebaiknya diberikan saat kondisi perut kosong	Neuropati perifer, mual, muntah	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan terhindar dari sinar matahari
	Pirazinamid	Pirazinamid	Riwayat hipersensitif terhadap pyrazinamide	Terapi TB yang dikombinasikan dengan obat anti TB lainnya	• Dewasa : 20 35mg/kgBB/hari. Maksimal 3g dibagi dalam 3-4 dosis • Anak : 20mg/kgBB/hari, dibagi dalam 3 4x dosis berikan bersama dengan makanan	Mata atau kulit berwarna kuning, mual, muntah, demam	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan terhindar dari sinar matahari
	Streptomisin	Streptomisin	pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap streptomycin atau aminoglikosida lainnya, serta pada pasien dengan hipersensitivitas berat terhadap sulfit.	untuk tularemia, pes, endokarditis bakterial, brucellosis, bakteremia, dan granuloma inguinal.	Dewasa : 12–18 mg/kgBB/hari, maksimal 1 g/hari, selama 5 hari dalam seminggu.	Neurotoksik, ototoksik, nefrotoksik, dan juga reaksi alergi.	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan terhindar dari sinar matahari

(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	Chlorpheniramine maleate	Penggunaan pada anak usia <2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas petunjuk dokter, tidak boleh digunakan pada bayi baru lahir, premature	Pilek, rhinitis, urticaria (gatal gatal/biduran), hayfever, pengaruh pemakaian obat seperti sulfa/penicilin	• Dewasa 1 tab 3-4x sehari, • Anak usia 6-12 tahun ½ tab 3-4x sehari, 2-6 tahun ½ tab 3-4x sehari	Sedasi, gangguan GI, kelemahan otot, hipotensi	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan terhindar dari sinar matahari
	Diphenhydramine	Diphenhydramine	Hipersensitivitas, Penggunaan sebagai anastesi lokal karena efek nekrosis, Ibu menyusui, Bayi baru lahir dan bayi prematur	Mencegah mabuk perjalanan, Meredakan reaksi alergi pada tubuh, seperti mata merah, iritasi, gatal, dan berair; bersin bersin, serta pilek	Rute Pemberian: intravena, intramuskular • Dewasa: 10 - 50 mg sehari, jika perlu dapat ditingkatkan hingga 100 mg sehari, maksimum 400 mg sehari. • Anak-anak: 5 mg/kg sehari atau 150 mg/m persegi sehari dalam dosis terbagi, maksimum 300 mg sehari.	Rasa kantuk, gelisah, penglihatan kabur	Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya
Generasi II	Ketotifen,	Intifen	Hipersensitif penggunaan bersama antidiabetic oral	Pencegahan jangka Panjang untuk asma bronkial	• Dewasa : 2x sehari 1 tab, bila diperlukan dapat ditingkatkan hingga 2x sehari 2 tab	Mulut kering, pusing, kantuk	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan

					Anak > 3 tahun : 2x sehari ½ tab sesudah makan		terhindar dari sinar matahari
	Loratadine	Aloris	Pasien yang menunjukkan hipersensitif atau Idosinkrasi terhadap komponen obat ini	Mengurangi gejala – gejala yang berkaitan dengan rinitis alergik, seperti bersin – bersin, pilek, dan rasa gatal pada hidung, dan terbakar pada mata. Juga mengurangi gejala – gejala dengan tanda – tanda urtikaria kronik serta penyakit alergi lain	- Dewasa, usai lanjut, anak 12 tahun atau lebih : 10 mg (1 tablet) sehari - Anak-anak usia 10 – 12 tahun : BB > 30 kg : 10 mg (1 tablet) sehari BB ≤ 30 kg : 5 mg (1/2 tablet) sehari	elah, sakit kepala, somnolensi, mulut kering, gangguan pencernaan, nausea, gastritis, dan gejala elergi yang menyerupai ruam	Simpan dibawah suhu 30°C
	Cetirizine	Cerini	Hipersensitif terhadap cetirizine - Penyakit ginjal berat - ibu Hamil trimester pertama dan menyusui	-Untuk perennial rhinitis (peradangan pada hidung karena alergi dan berlangsung sepanjang tahun) -Allergic rhinitis	Dewasa dan Anak > 12 tahun : 1 x sehari 1 tab, Sesudah makan	Kantuk, agak pusing	Simpan dibawah suhu 30°C

				(peradangan pada hidung karena menghirup alergen) - Urtikaria idiopatik kronis (Gatal-gatal)			
Generasi III	Desloratadin	Deslotine		Meredakan gejala simptomik rhinitis alergi nasal dan non nasal dan pruritus	Dewasa dan anak > 12 tahun 5mg 1x sehari, untuk gangguan hati atau ginjal awal 5mg setiap hari sesudah makan	Faringitis, mulut kering, kelelahan, mengantuk, sakit kepala	Simpan di tempat yang sejuk, kering dan terhindar dari sinar matahari

(4) SITOSTATISTIKA

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Sitostatika	Siklofosfamid	Cyclophosphamide	Pasien dengan Riwayat hipersensitivitas terhadap obat siklofosfamid	Digunakan dalam pengobatan sindrom nefrotik	Kondisi : Kanker • Dewasa: 40 50mg/kgBB yang dibagi pemberiannya selama 2-5 hari dan akan diulang setelah 2-5 minggu pengobatan. Kondisi: Kanker payudara	Mual, muntah, diare, sakit perut, kulit, dan kuku berwarna merah menjadi gelap, rambut rontok	Disimpan pada suhu ruangan. Pastikan untuk tidak menyimpannya di tempat yang lembab dan jauhkan dari

					• Dewasa : 600mg/m² luas permukaan tubuh (LPT), bisa dikombinasikan dengan obat antikanker lain Kondisi: Limfoma non hodgkin • Dewasa : 600 1500mg/m² luas permukaan tubuh Kondisi sindrom nefrotik • Dewasa: 2-3 mg/kgBB, bisa diberikan sampai 12 minggu ketika pengobatan dengan kortikosteroid tidak berhasil		cahaya matahari
	Doksorubisin	Doxorubicin	Riwayat alergi hipersensitif	Terapi pengobatan leukimia akut, tumor wilm, neuroblastoma, kanker payudara, kanker ovarium, kanker kandung kemih, kanker	• Dosis alternatif 1: 60-75mg/m² tiap 21 hari sekali • Dosis Alternatif 2: 60mg/m² tiap 14 hari sekali • Dosis alternatif 3: 40-60mg/m² tiap 21-28 hari sekali • Dosis alternatif 4: 20mg/m² tiap 1 minggu sekali	Mual, muntah, diare, kehilangan selera makan. Rambut rontok, infeksi jamur dan kuku	Simpan pada suhu kulkas 2 8°C

				tiroid, kanker lambung			
	5- fluorourasil	Fluorouracil	Reaksi hipersensitivitas	Mengobati berbagai jenis penyakit kanker seperti, kanker usus besar, kanker lambung, dan kanker payudara	• Dosis fluorourasil yang direkomendasikan adalah 200mg/m² LPT. • Obat diberikan melalui iv secara terus menerus dalam 3 minggu yang dihitung sebagai 1 siklus	Mual, muntah, hilang nafsu makan, diare/sembelit	Simpan pada suhu dibawah 20-25°C
	Carboplatin	Carboplatin	Hipersensitif terhadap komponen obat	Menangani kanker tertentu seperti kanker ovarium	Dewasa: untuk pasien dewasa yang belum pernah mendapatkan pengobatan sebelumnya. Dosisnya yaitu 400mg/m ² LPT	Sakit perut, nyeri badan, mual, muntah, nyeri otot, sendi, tulang	Simpan pada suhu 15-25°C
	Metroteksat	Rheu trex	Gangguan ginjal berat	Mengatasi kanker seperti kanker payudara, choriocarcinoma, leukimia, kanker tulang, limfoma atau mycosis	• 15-30mg per hari selama 5 hari. • Dosis kembali diberikan setelah jeda minimal 1 minggu. Pengulangan dosis dapat dilakukan 3-5x	Sakit kepala, pusing, kantuk, gusi terasa sakit, bengkak	Simpan dalam wadah tertutup di tempat yang sejuk dan kering serta hindarkan obat dari paparan sinar matahari

(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/antian sietas	Benzodiazepin (Alprazolam)	Alprazolam	• Pasien yang hipersensitif terhadap golongan benzodiazepine • Glaukoma sudut sempit aku • Miastenia gravis, insufisiensi pulmonary akut, kondisi fobia dan obsesi psikosis kronik, anak dan bayi premature	Pengobatan jangka pendek, ansietas sedang atau berat dan ansietas yang berhubungan dengan depresi	• Dewasa: 0,25-0,5 mg 3 kali sehari. Jika perlu dosis dapat dinaikkan dengan interval 3-4 hari hingga maksimum 4 mg sehari dalam dosis terbagi. • Untuk pasien lanjut usia, dan gangguan fungsi hati berat 0,25 mg 2-3 kali sehari, ditingkatkan bertahap jika perlu.	Mengantuk, Kepala sakit, insomnia, reaksi paradoksikal, tremor, gastrointestinal	Simpan di bawah suhu 30°C, terlindung dari cahaya.
	Benzodiazepin (Diazepam)	Valisanbe	Riwayat hipersensitivitas dan pasien pediatri usia <6 bualn	Mengatasi gangguan kecemasan , meredakan kejang, kaku otot, penenang sebelum operasi	Dewasa: 5-15mg Dikonsumsi menjelang Tidur Lansia: 2,5-7,5mg Dikonsumsi menjelang tidur	Kantuk, pusing, Lelah, penglihatan buram, gemetar, bingung	Simpan dalam wadah tertutup di ruangan suhu yang sejuk dan terhindar dari

							paparan sinar matahari secara langsung
	Barbiturat (Fenobarbital)	Amobarbital	Obstruksi saluran pernafasan, porfiri, sleep apnea, depresi sistem saraf pusat kambuhan atau orang yang koma	Digunakan dalam pengobatan insomnia berat	Dosis awal : 3x sehari 5mg dapat ditingkatkan menjadi 5mg pada interval 2-3 hari sampai efek terapeutik optimal diperoleh	Kantuk, pusing, mual, muntah, konstipasi	Simpan dalam wadah tertutup di ruangan suhu yang sejuk, kering dan terhindar dari paparan sinar matahari secara langsung
Obat analgetik sentral	Fentanil	Fentanyl	Hipersensitivitas yang diketahui terhadap fentanil atau komponen lain dari formulasi	Nyeri tiba-tiba pada pasien yang sudah dalam terapi opioid untuk nyeri kanker kronik, nyeri kronik yang sukar ditangani	Dewasa dan anak usia >2 tahun : 25 100mcg/jam, diberikan setiap 72 jam	Rasa panas, gatal, perih, kesemutan	Simpan pada suhu antara 20 25°C dan terhindar dari cahaya
	Petidin	Petidin	Hipersensitivitas terhadap obat ini	Untuk manajemen nyeri derajat sedang-berat, misalnya akibat	Dewasa : 25 150 mg melalui injeksi IM atau SC setiap 4 jam sesuai kebutuhan dan dapat diberikan melalui	Napas menjadi lebih lambat disertai tubuh kelelahan	Simpan pada suhu antara 20 25°C dan

				persalinan, pankreatitis atau kolelitiasis	injeksi IV lambat dengan dosis 25-50mg, diulang setiap 4 jam sesuai kebutuhan		terhindar dari cahaya
	Morfin	Morfin	Hipersensitivitas terhadap obat dan pasien dengan gejala depresi pernapasan	Untuk meredakan nyeri yang tidak bisa diatasi dengan analgesik nonarkotik. Hal ini mencakup kondisi pre dan pasca operasi, infark miokard, dan nyeri pada pasien kanker	• Dewasa: 5 20mg, tiap 4 jam. • Anak usia 1-5 tahun : 5mg tiap 4 jam. • Dosis maksimal 30mg • Anak usia 6-12 tahun : 5 10mg, tiap 4 jam	Sistem saraf pusat, termasuk gangguan autonom dan depresi napas	Simpan pada suhu antara 20 25°C dan terhindar dari cahaya
	Nalokson	Nalokson	Hipersensitivitas terhadap obat	Reversal pernapasan pasca pemberian obat opioid teraupetik dan pasca operasi maupun mengurangi efek samping dari pemberian opioid secara epidural	Dewasa: 100 200mcg, pemberian tambahan 100mcg bila pasien memerlukan dengan interval 2-3 menit. Dokter akan melakukan pengulangan dosis dalam 1 2 jam tergantung jenis dan interval waktu pemberian opioid terakhir	Hipotensi, takikardi, ventrikel hingga henti jantung	Simpan pada suhu antara 20 25°C dan terhindar dari cahaya
Obat antidepresan	Amitriptilin	Amitriptyline Hydrochloride	-Jangan diberikan pada Penderita skizofrenia. - Penderita riwayat	Amitriptyline digunakan pada	Dosis awal sehari 3 – 4 tablet,	Efek samping berupa rasa kering di mulut, sembelit, retensi	Simpan pada

		tablet salut selaput 2 mg	aritmia, infrak jantung, kelainan jantung bawaan -Penderita yang peka terhadap anti depresan trisiklik	keadaan ansietas dan depresi	kemudian ditingkatkan sampai 6 tablet dalam dosis terbagi. Dosis dapat ditingkatkan bertahap setiap minggu tergantung dari resep klinik untuk pasien depresi di rumah sakit, sehari 4 tablet dalam dosis terbagi, kemudian ditingkatkan sampai 12 tablet dalam dosis terbagi. Untuk pasien dewasa dan remaja 16 tahun, sehari 1-2 tablet, kemudian ditingkatkan sampai 4 tablet sehari dalam	urin, sedasi	suhu dibawah 30°C
	Fluoksetin	Fluoxettin	Hipersensitif, gagal ginjal berat	Depresi, bulimia nervosa, gangguan	20-40mg per hari	Diare, mual muntah, sakit kepala	Simpan pada suhu dibawah

				obsesif kompleksif			30°C
Obat anestesi lokal	Bupivakain	Bupivakain	Pasien yang hipersensitif terhadap anestesi lokal tipe amida atau Na metabisulfit dalam larutan yang mengandung adrenalin. - Penderita hipotensi yang tidak terkoreksi. - Adanya infeksi di area injeksi	Anestesi lokal untuk operasi bagian perut, saluran kemih, dan ekstremitas bawah	- Anestesi lumbal epidural untuk pembedahan abdomen, pelvik, dan tungkai bawah termasuk seksio caesar 5 mg per mL (75-150 gram). - Anestesi epidural torasik untuk pembedahan abdomen dan toraks 2.5 mg per mL (12.5-37.4 gram) atau 5 mg per mL (25-50 gram). - Anestesi kaudal epidural 2.5 mg per mL (37.5-100 gram) atau 5 mg per mL (75-125 gram).	Mual dan muntah	Simpan pada suhu dibawah 25°C (di lemari es)

					- Blok anestesi lokal infiltrasi lain 2.5 mg per mL (12.5-150 g) atau 5 mg per mL (25-150 gram). - Interkostal (per segmen) 2.5 mg per mL (10-20 gram) atau 5 mg per mL (15-25 gram). - Pleksus brakialis 5 mg per mL (100-150 gram). - Skiatik 3 in 1 (femoral, obturatorius, dan kutaneus lateral) 5 mg per mL (50-100 gram). - Pudendal 2.5-5 mg per mL (7.5-100 gram). - Kaudal epidural pada penatalaksanaan nyeri pasca operasi 2.5 mg per mL (50-75		

					mg bolus) Bolus lumbar epidural dan infus kontinu (termasuk penatalaksanaan nyeri persalinan) 2.5-5 mg per mL (15-60 mg bolus dilanjutkan dengan dosis 12.5-18.75 mg per jam)		
	Lidokain	Pelacain inj.	Penderita yang hipersensitif terhadap anestetik local tipe amida	Anestetik local Untuk kedokteran gigi	Tergantung pada derajat anestetik yang diperlukan, biasanya 1-2ml secara intramuscular atau subkutan	Alergi dan reaksi neurologi	Simpan pada suhu dibawah 25°C , terlindung dari cahaya dan kelembaban .
Obat sistem saraf otonom (antikholiner gik, kholinergik)	Prostigmin	Mestinon	Hipersensitif terhadap bromida. Obstruksi GI atau sal kemih. Asma bronkial	Miastenia gravis, Ileus paralitik dan retensi urin pasca operasi	Dewasa : 30-120mg/hari. Anak 6-12th : 60mg/hari <6 tahun : 30mg/hari sesudah makan	Mual, muntah, hiperselivasi, diare, kram abdomen	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Atropin	Atropine	Galukoma sudut, tertutup, suduts sempit antara iris dan kornea, blok AV derajat 2 atau	Mengurangi air liur, lender, atau sekresi lain di	Diberikan dosis 500mcg, setiap 3-5 menit. Dosis total: 3mg disuntikkan melalui	Sakit kepala, penglihatan kabur, tenggorokan terasa kering	Simpan pada suhu dibawah

			3, akalasia kerongkongan, ileus parallitik, kolitis ulserativa berat, atonia usus, megakolon toksik, stenosis pilorik, hipertrofi prostat, urat obstruktif, uropati obstruktif, miastenia gravis	saluran napas selama operasi	pembuluh darah (Intravena)		30°C
	Ipratropium aerosol	Ipratropium aerosol	-	Meredakan dan mencegah gejala karena penyempitan saluran pernapasan seperti mengi atau sesak napas akibat penyakit paru obstruktif (PPOK)	Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun : 20-40mcg, 3- 4x sehari. Anak-anak usia 6-12 tahun: 20-40 mcg, 3x sehari Anak-anak usia <6 tahun : 20mcg 3x sehari.	Gejala flu, seperti hidung tersumbat, bersin, atau sakit tenggorokan	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Skopolamin	Sikopolamin	Alergi terhadap Alkaloid belladonna lainnya dan glaucoma sudut tertutup	Mengatasi kram perut, usus, atau saluran kemih	Dewasa : 20mg, 4x sehari Anak-anak usia 6-11 tahun : 10mg, 3x sehari	Mulut kering, gangguan saluran cerna	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Triheksifenidil	Arkine	Retensi urin, glaucoma, obstruksi saluran cerna	Parkinson	2mg, diberikan 2-3x sehari. Rentang dosis 10-20mg per hari tergan	Mulut kering, sedasi, mual, penglihatan kabur	Simpan pada suhu dibawah

							30°C
Obat sistem saraf otonom (adrenergik, antiadrenergik)	Klonidin	Catapres	Riwayat sensitisasi atau reaksi alergi terhadap klonidin	Pengobatan hipertensi baik tunggal maupun kombinasi dengan obat hipertensi yang lain	75-150mg per hari	Mual, muntah, pusing	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Fenilefrin	Fenilefrin	pada pasien dengan <u>hipertensi</u> berat, aneurisma, <i>ventricular tachycardia</i> , dan <u>hipertiroid</u> berat. Obat juga tidak boleh digunakan pada anak dan orang tua, pasien dengan hipersensitivitas terhadap obat ini atau komponen sediaan, serta pasien yang mengonsumsi MAOI seperti <u>phenelzine</u> , rasagiline, dan <u>selegiline</u> .	sebagai dekongestan pada kasus <i>common cold</i> atau rhinitis alergi.	-mengatasi hidung tersumbat □ Anak ≥12 tahun: dosis 10 mg tiap 4 jam atau sesuai dengan kebutuhan. Dapat diberikan hingga 7 hari berturut-turut. Maksimal dosisnya yaitu 60 mg/hari. □ Dewasa: dosis 10 mg tiap 4 jam atau sesuai dengan kebutuhan. Dapat diberikan hingga 7 hari berturut-turut. Maksimal dosisnya yaitu 60 mg/hari.	mual, muntah, dan sakit kepala. tangan kaki pasien terasa dingin.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Noradrealin	Noradrenalin	-	Aritmia, hipovolemia	Hipotensi akut: Dosis awal 8-12mcg per menit melalui infus dan dapat ditingkatkan untuk mendapatkan efektivitasnya Dosis perawatan 2-4mcg per	Perasaan dingin pada tubuh	Simpan pada suhu dibawah 30°C

					menit melalui infus		
	Adrenalin	Ephineprine	Hipertensi, jantung koroner	Syok anafilaksis, alergi berat, bronkospasme	Gelisah palpitasi, tremor, sakit kepala, aritmia, struk hemoragik	Gejala simpatis seperti palpitasi, Gemetar halus otot rangka, gugup, takikardia, pusing angina, gelisah, berkeringat.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Fenoterol	Berotec	Kardiomiopati, obstruktif hipertrofik	Asma akut, pencegahan asma yang timbul akibat aktivitas fisik, asma bronkial, dan kondisi lain dimana terjadi penyempitan saluran pernafasan	1 semprot, jika Pernafasan tidak tampak membaik sesudah 5 menit, dapat Diberikan semprotan ke 2	Gemetar halus otot rangka, gugup, takikardia, pusing	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Terbutalin	Nairer 2.5mg	Pasien yang menerima obat-obat penghambat mono amin oksidase atau dalam masa 14 hari penghentian obat tersebut, Tirotoksikosi	Asma bronkial, bronkhitis kronis, emfisema & penyakit lain pada paru-paru dimana bronkhokonstriksi (penyempitan bronkus)	Dewasa & anak berusia lebih dari 12 tahun : 2-3 kali sehari 1-2 tablet. Pasien yang sensitif terhadap golongan amin simpatomimetik : 2-3 kali sehari 1 tablet.	Gemetar, kram/kejang tonik, berdebar	Simpan pada suhu dibawah 30°C

				merupakan suatu faktor komplikasi.			
	Salbutamol	Salbutamol	Hipersensitif terhadap komponen obat	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	Takikardi, palpitasi, mual, muntah, kram otot, tremor, sakit kepala.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Propanolol	Propanolol hcl	Pasien dengan Asma bronkial - Pasien Asidosis Metabolic (Diabetes Melitus) - Pasien gagal jantung - kondisi syok kardiogenik	Angina (Nyeri dada akibat penyakit jantung) - Aritmia (Gangguan irama jantung) - Hipertensi - Pencegahan Migrain	- Dewasa : Angina = 10-20mg, 3-4x sehari. Aritmia = 10-20mg, 3-4x sehari. Hipertensi = 20mg, 3-4x sehari atau 40mg 2x sehari Migrain = 20mg, 3-4x sehari. -Anak Aritmia = 0,5mg/kg BB/hari, 3-4x sehari Hipertensi = 1-3mg/kg	Tangan terasa dingin	Simpan pada suhu dibawah 30°C

					BB/hari, 3x sehari		
	Atenolol	Betablok	Asma, gagal jantung, sindrom penyakit sinus, bronkospasme	Hipertensi, terapi infark miokard	Per hari hipertensi : 50-100mg per hari, terapi infark miokard akut : 50- 200mg per hari	Hipotensi, gangguan saluran cerna, gangguan tidur	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Prazosin	Minipres	Hipersensitif	Hipertensi	Dosis awal 0,5-1mg per hari. Dosis maksimal 4mg per hari	Hipotensi aetotastik, pusing, palpitasi/	Simpan pada suhu dibawah 30°C

(6) OBAT KARDIOVASKULAR

(6.a) Obat antihipertensi

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Diuretik	Furosemid	Lasix	Hipersensitif Terhadap Furosemide dan Sulfonamide. Anuria atau gagal ginjal. Memiliki penyakit Addison. Mengalami Hipovolema atau dehidrasi. Keadaan prekomatosa yang berhubungan dengan sirosis hati.	Edema akibat gangguan jantung, hati,dan ginjal, serta hipertens	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	Haus, hiperurisemia, hipokalemia, hiponatremia, sakit kepala, mengantuk, kram otot, hipotensi, mulut kering, haus, lemah, lesu, gelisah, oliguria, gangguan gangguan saluran cerna, hipovolemia, dehidrasi,hiperurise mia, pustulosis eksantematosa umum akut.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					awal: 20 mg per hari, dan dapat ditingkatkan jika diperlukan. Hipertensi: Dewasa: 40-80 mg per hari.		
HTC	Hydrochlorit hiazide 25mg	Hipersensitivitas terhadap tiazid atau sulfonamida. Anuria.	Hipersensitivitas terhadap tiazid atau sulfonamida. Anuria.	Dewasa -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	Ketidakseimbangan elektrolit, anoreksia, mual, muntah, sakit kepala, hiperurisemia, hiperglikemia, hiperlipidemia	Simpan pada suhu bawah 30°C	di
Spironolakton	Spirnolacton 25mg	Pasien dengan anuria, gangguan ginjal akut, gangguan fungsi ekskresi ginjal yang signifikan, hiperkalemia, sensitif terhadap spironolactone,	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.	Diare dan kram perut, mual, muntah, pusing dan mengantuk.	Simpan pada suhu bawah 30°C	di

			atau kehamilan.		Sesudah makan		
CCB	Amlodipine	Amlodipine 10mg	Hipersensitif terhadap amlodipine.	Hipersensitif 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, dapat ditingkatkan menjadi 5 mg sekali sehari setelah interval 4 minggu sesuai dengan respons klinis. Lansia: Dosis awal 2,5 mg sekali sehari. Sesudah makan.	Sakit kepala, edema, kelelahan yang menyeluruh, mual, rasa panas dan kemerahan pada wajah, pusing.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Nifedipin	Adalat oros	Pada penderita yang hipersensitif terhadap Nifedipine. Jangan diberikan pada ibu hamil, syok kardiogenik, porfiria, stenosis	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,	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			aorta sedang/berat			hiperplasia gingival.	
	Verapamil	Verapamil 80mg	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.	-Angina Pektoris : 3 kali sehari 1 tablet. - Hipertensi : dewasa diberikan 3 kali sehari 1 tablet. Anak-anak > 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/2 tablet, anak-anak < 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/4 tablet. -Aritmia : dewasa diberikan 3-4 kali sehari 1 tablet. Anak-anak > 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/2 tablet, anak-anak < 2 tahun diberikan 3 kali sehari 1/4 tablet	Sakit kepala, pusing, mual, muntah, sesak nafas, konstipasi (sulit BAB), dan penurunan tekanan darah (hipotensi).	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Nicardipine	Nicardipin HCL inj.	Pasien dengan dugaan hemostatis tidak	Hipertensi akut selama operasi.	Nicardipine HCl diencerkan	Wajah kemerahan dan terasa panas, sakit kepala,	Simpan pada

			lengkap setelah perdarahan intrakranial. -Pasien dengan peningkatan tekanan intrakranial pada stroke serebrum tahap akut. Tekanan intrakranial akan terus meningkat. -Pasien dengan riwayat medis hipersensitivitas terhadap nicardipine HCl	dengan NaCl 0,9% atau glukosa 5% untuk 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,	peningkatan suhu tubuh, mual dan muntah	suhu di bawah 25°C, terlindung dari cahaya.

					nicardipine HCl dapat diberikan dengan dosis lengkap 10-30 mcg/kg dengan injeksi IV.		
ARB	Valsartan	Valsartan 80mg	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
	Candesartan	Canderin	Pasien yang hipersensitif terhadap candesartan atau komponen yang terkandung dalam formulasinya. Pasien dengan gangguan hati	Hipertensi Pengobatan pada pasien dengan gagal jantung dan gangguan fungsi sistolik ventrikel kiri ketika obat penghambat ACE tidak ditolerans	Pasien hipertensi : Dosis awal 4 mg per hari dan dapat ditingkatkan hingga 16 mg, satu kali sehari. - Pasien	Infeksi saluran pernafasan bagian atas, nyeri punggung, dan pusing.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			yang berat dengan atau tanpa ketoasidosis. Wanita hamil dan menyusui.		gagal jantung : 4 mg per hari.		
	Irbesartan	Irbesartan 300mg	Hamil dan laktasi	Hipertensi esensial, untuk menurunkan mikro dan makro albuminuria 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 40mg	Kehamilan, menyusui, hipertensi retrovaskular, gangguan ginjal dan transplantasi ginjal, deplesi volume intravaskular, blokade ganda sistem renin-angiotensin-aldosteron, hiperkalemia	Hipertensi esensial	Diberikan 80mg sekali sehari	Gangguan Gi, artralgia, berkeringat banyak, gangguan penglihatan, vertigo, infeksi saluran napas atas, cemas, eksema, kram atau nyeritungkai, tendinitis, gejala influenza, nyeri dada dan punggung, migra, ISK.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
ACEI	Kaptopril	Captopril 12,5mg	Pasien yang hipersensitif terhadap captopril	Hipertensi, Gagal jantung pasien dengan tekanan	Awal : 3 kali sehari 12.5 mg. Ditingkatkan	Pruritus, gangguan indera pengcapan, gangguan	Simpan pada

			dan inhibitor ACE lainnya. - Wanita hamil atau yang berpotensi hamil. Ibu menyusui, gagal ginjal, stenosis aorta.	darah normal	menjadi 25-50 mg 2-3 hari. Hipertensi berat: s/d 450 mg/hari	proteinuria, meningkatnya nilai nitrogen urea darah dan kreatinin, neutropenia	suhu di bawah 30°C
	Lisinopril	Tensinop	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 tabler. Sesudah makan.	Sakit kepala, mual, dan muntah, diare, batu kering.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Ramipril	Ramipril 5mg	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. -Gagal jantung kongestif : Awal 1,25 mg	Batuk, peningkatan serum kreatinin, pusing, dan sinkop	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			(herediter atau diopatik) atau pernah Mengalami angioedema saat menggunakan obat-obat golongan inhibitor ACE. Pasien dengan diabetes melitus.		1 kali/hari. Maksimal 10 mg/hari. -Infark miokard : Awal 2,5 mg 2 kali/hari. Maksimal 10 mg/hari.		
Beta blocker	Atenolol	Atenolol 50mg	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. -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 pada suhu di bawah 30°C
	Propanolol	Propanolol 10mg	Pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru-paru obstruktif kronis. -Pasien dengan Asidosis metabolik (diabetes melitus). -Pasien dengan gagal jantung termasuk gagal	Angina, aritmia, hipertensi dan pencegahan migren.	Dewasa: -Angina: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, dosis dapat ditingkatkan setiap 3-7 hari. -Aritmia: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan	Gangguan fungsi seksual, impoten, alopesia, mata kering, dan alergi.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			jantung terkompensasi dan yang cadangan kapasitas jantungnya kecil. -Syok kardiogenik. -Bila ada “atrioventricular (A-V) block” derajat 2 dan 3.		dosis dapat ditingkatkan. -Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan. -Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan. Anak-anak: -Aritmia: 0,5 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3-4 kali pemberian. -Hipertensi: 1-3 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3 kali pemberian.		
	Bisoprolol	Concor	Gagal jantung akut atau saat gagal jantung dekompensasi yang membutuhkan	Gagal jantung ringan sampai berat dengan penurunan fungsi sistolik ventricular, berdasarkan	Hipertensi dan angina: 5 mg - 10 mg per hari. - Gagal jantung kronik stabil: 1.25 mg	Kram abdomen, diare, pusing, sakit kepala, mual, denyut jantung lambat, tekanan darah rendah, keadaan mati	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			terapi inotropic. Hipersensitivitas pada bisoprolol dan bahan tambahan lainnya.	ekokardiografi) sebagai tambahan inhibitor ACE, dan diuretik dan glikosida jantung pilihan	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.	rasa, kesemutan, ekstremitas dingin, nyeri tenggorokan, dan sesak napas atau kelelahan	
Alfa blocker	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 secara bertahap hingga 20 mg per hari diberikan dalam dosis terbagi. Dosis	Pusing, kepala terasa ringan, sakit kepala, mengantuk, kurang energi, lemas, jantung berdebar, dan mual	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					pemeliharaan biasanya berkisar antara 6–15 mg per hari diberikan dalam dosis terbagi.		
	Hidralazin	Hydralazine	Hipersensitivitas Terhadap hidralazin; penyakit arteri koroner dan penyakit jantung rematik katup mitral.	Mengobati tekanan darah tinggi (hipertensi).	Dosis awal : 10 mg 4 kali sehari selama 2 hingga 4 hari pertama, tingkatkan menjadi 25 mg 4 kali sehari.	Sakit kepala , jantung berdebar atau detak jantung cepat, kehilangan nafsu makan, mual , muntah , diare , atau pusing.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
Sentral	Metildopa	Dopamet 250mg	Hipersensitif, sirosis hati atau riwayat penyakit hati, hepatitis akut	Hipertensi essensial termasuk Hipertensi Maligna, Hipertensi pada tahap awal Kehamilan, Hipertensi nefrogenik	Diawali 0.5-1 tablet perhari, ditingkatkan secara bertahap dengan 0.5-1 tablet setiap 3 hari. Sesudah makan.	Ruam kulit, mulut kering, sakit kepala, lesu, hidung tersumbat, gangguan saluran cerna, pusing, peningkatan berat badan, edema, impotensi.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Klonidin	Clonidine 0,15mg	Hipersensitif. Penderita bradikardia parah. Penderita sick sinus syndrom	Antihipertensi untuk menurunkan tekanan darah tinggi	Hipertensi (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.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

(6.b) OBAT ANTIANGINA

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat antiangina	Isosorbide	Isosorbide dinitrate	Infark miokard akut, hipotensi, syok, hipovolemia, trauma serebral, anemia.	Pencegahan dan pengobatan angina pectoris yang disebabkan penyakit jantung korone	Dosis awal: 5mg, dapat Ditingkatkan 10 mg pada hari ke-2 atau ke-3 sesuai anjuran dokter. Dosis pemeliharaan: 1 tablet 2 kali per hari. Dihisap dibawah lidah	Sakit kepala, vasodilatasi kutaneus, hipotensi postural, ruam kulit.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Nitrogliserin	Nitrokaf retard	Hindari sildenafil. Glaukoma, syok kardiogenik, anemia berat, trauma kepala, peningkatan TIK, pendarahan otak, insipiens, kegagalan sirkulasi akut, hipotensi.	Pencegahan dan terapi jangka panjang. Angina pectoria	2-3 x sehari 1 kapsul, kasus berat : 2-3x 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

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat gagal jantung kongestif	Digoksin	Digoxin 0,25mg	Blok AV total dan blok AV derajat 2 (2:1), henti sinus, sinus bradikardi yang berlebihan,	Gagal jantung kongestif akut dan kronik.	Dewasa : Untuk Digitalisasi cepat (24-36 jam) : 4-6 tablet , kemudian 1 tablet pada Interval tertentu sampai	Mual, muntah, gangguan kecepatan denyut jantung, kondisi, dan irama jantung.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			pemberian kalsium parenteral.		Kompensasi tercapai. Untuk digitalisasi lambat (3-5 hari) : 2-6 tablet/hari dalam dosis terbagi. Pemeliharaan : 1/2-3 tablet/hari. Sesudah makan.		

(6.d) ANTIPLATELET

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antiplatelet	Asetosal,	Aptor	Ulkus peptikum, kelainan perdarahan, asma.	Mengurangi bahaya trombosis koroner lebih lanjut, profilaksis reinfark. Kurangi risiko kematian, atau serangan infark miokard. Cegah trombosis sesudah operasi <i>aortacoronary bypass</i> . Kurangi risiko serangan ulang <i>Transient</i>	Angina pectoris, atau serangan jantung pada pasien yang sudah mengalaminya pencegahan infark miokard: Dosisnya 150-300 mg Mencegah penyakit kardiovaskular pada pasien dengan risiko tinggi, misalnya pasien dengan kolesterol tinggi atau obesitas Untuk pencegahan jangka panjang, dosisnya 75-150 mg sekali sehari. Untuk pencegahan jangka pendek, dosisnya 150-300 mg per hari. Mengurangi demam dan	Iritasi lambung-usus, mual, muntah., gangguan pada saluran pencernaan, pusing, reaksi hipersensitifitas,	Simpan pada suhu di bawah 30°C

				<i>Ischemic Attack.</i> Kardiovaskular	nyeri: 325-650 mg jeda 4-6 jam. maksimal : 4000 mg per hari.		
	Klopidogrel	Clopidogrel bisulfate 75mg	Hipersensitif terhadap Clopidogrel dan perdarahan patologis aktif seperti tukak lambung atau perdarahan intrakranial	Mengurangi kejadian aterosklerosis (infark miokard, stroke dan kematian vaskular) pada pasien dengan aterosklerosis yang ditandai dengan stroke yang belum lama, terjadi infark miokard atau penyakit arteri lain.	Sehari 1 kali 1 tablet (75 mg). Tidak ada penyesuaian dosis yang diperlukan untuk pasien lanjut usia atau pasien dengan penyakit ginjal. Sesudah makan	Sakit kepala, pusing, ruam, sembelit dan muntah	Simpan pada suhu di bawah 30°C

(6.e) OBAT DYSLIPIDEMIA

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan

Obat dyslipidemia	Simvastatin,	Simvastatin 20 mg	Penyakit hati aktif atau peningkatan transaminase serum persisten yang tidak dapat dijelaskan, miopati sekunder akibat agen penurun lipid lainnya. Penggunaan bersamaan dengan inhibitor CYP3A4 kuat (misalnya itraconazol, ketoconazole, posaconazole, voriconazole, klaritromisin, eritromisin, telithromycin, nefazodone, inhibitor protease HIV, produk yang mengandung cobicistat, asam fusidat), ciclosporin, danazol dan gemfibrozil. Kehamilan dan menyusui	Menurunkan kadar kolesterol total, LDL, trigliserida, dan meningkatkan kadar HDL dalam darah.	Dosis dewasa awal : 10-20 mg, satu kali sehari. Sesudah makan malam hari.	Diare, mual, muntah, sakit kepala dan pusing.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

	Atorvastatin	Atorvastatin	Hipersensitif terhadap komponen-komponen dalam 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.	Menurunkan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein-B, dan kadar trigliserida pada pasien dengan hiperkolesterol emia primer, hiperlipidemia kombinasi (campuran), serta hiperkolesterol emia familial heterozigot dan homozigot, bila diet dan penatalaksanaan non-farmakologik lainnya kurang berhasil	Dosis dewasa awal : 10 mg, satu kali sehari. Sesudah makan.	Perut kembung, lemas, sakit kepala, mual, diare, sembelit dan kram otot.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
	Fenofibrate	Fenofibrate	Wanita hamil dan menyusui. Penderita dengan	Hiperkolesterol emia (tipe IIA), hiperlipidemia	Dewasa : 3 x sehari 100 mg atau 1 x sehari 300 mg	Gangguan pencernaan, reaksi alergi kulit, nyeri	Simpan pada suhu di bawah

			hipersensitivitas Wanita hamil dan menyusui. Penderita dengan Hipersensitivitas terhadap fenofibrate. Gangguan fungsi hati yang berat. Gangguan fungsi ginjal. Penyakit kandung empedu	kombinasi (tipe IIB dan III), hipertrigliserida endogen (tipe IV) yang tidak memberikan respon dengan cukup terhadap diet dan tindakan lain yang sesuai.		otot dengan peningkatan CPK, peningkatan sedang transaminase serum, perubahan hematologis.	30°C
	Gemfibrozil	Gemfibrozil 300mg	Hipersensitif, batu empedu, bayi baru lahir, anak-anak, wanita hamil, menyusui.	Pengobatan Hiperkolesterol emia, mencegah resiko timbulnya penyakit jantung koroner dengan menurunkan LDL dan menaikkan hdl, pengobatan hipertrigliserid emia	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
	Ezetimib	Ezetrol 10mg	Hipersensitif terhadap ezetimibe	Menurunkan kolesterol total, ldl, apolipoprotein b dan trigliserid	1 x sehari 1 tablet. Sesudah makan	Sakit kepala, lemas, nyeri perut, sembelit, diare, kembung dan mual.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

				meningkatkan hdl pada pasien hiperkolesterol primer.			

(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	Amiodarone	Sinus bradikardi, blok SA, blok AV, hamil, aktasi, 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 600mg/hari untuk 9-10 hari Pemeliharaan 100-400 mg/hari 5 hari dalam 1 minggu sesudah makan	Ososensitisasi 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) ₃ ,	Antasida doen	Disfungsi ginjal berat,	Obat sakit maag untuk mengurangi	Dewasa : 1-2 tablet, 3-4 kali	Nyeri perut, konstipasi, diare,	Simpan pada suhu di bawah

			hipersensitif, obstruksi saluran pencernaan, dan pasien yang sangat lemah.	nyeri lambung yang disebabkan oleh kelebihan asam lambung, gastritis, ulkus gastritis dan ulkus duodenal dengan gejala seperti mual dan perih.	per hari. Anak (6-12 tahun) : 0.5-1 tablet, 3-4 kali per hari. cara pakai : diminum sebelum makan	mual, muntah, dan pada penggunaan jangka panjang dapat terjadi hiperfosfatemia dan hipermagnesimia.	30°C
	Mg(OH) ₂	mylanta sirup	angan 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 aluminium hidroksida, magnesium hidroksida, simetikon atau komponen lain dalam formulasi obat ini.	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 dengan kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus 12 jari, dengan gejala-gejala seperti mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati.	Dewasa : 1-2 sendok takar (5-10 mL) 3-4 kali sehari 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

	Natrium bikarbonat	Sodium bicarbonat	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 ₂ Bloker	Simetidin	Cimetidine	Hipersensitif terhadap cimetidine	Pengobatan tukak usus, tukak lambung aktif, refluks gastroesofagus yang erosif, pencegahan, perdarahan, saluran cerna atas, hipersekresi patologis seperti pada sindroma Zollinger-Ellison, mastosis sistematik, adenoma endokrin multiple	Dewasa : Ulkus : kali sehari 1-2 tablet, minimal 4 minggu. - Sindroma Zollinger-ellison dan hipersekresi lambung 4 kali sehari 1 tablet, maksimal 2400mg/hari. - Esofagitis 4 kali sehari 2 tablet selama 4-8 minggu. Anak: Menghambat sekresi lambung 20-40mg/kgBB/ha	Diare, pusing, letih, ruam, bingung, reaksi alergi, sakit kepala, mialgia (nyeri otot)	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					ri dalam dosis terbagi		
	Ranitidin	Ranitidin	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	Hipersensitif terhadap famotacid	Ulkus duodenum. Kondisi hipersekresi patologis seperti, sindrom Zollinger-Ellison, adenoma endokrin	Tukak usus: 1 kali 40 mg per hari sebelum tidur atau 2 kali 20 mg per hari selama 4-8 minggu. Terapi pemeliharaan: 1 kali 20 mg per hari sebelum tidur. Hipersekresi patologis: 20 mg tiap 6 jam	Demam, sakit kepala dan diare	Simpan pada suhu di bawah 30°C
PPI	Omeprazol	omeprazole	Hipersensitivitas terhadap omeprazole atau bahan lain yang terdapat dalam	Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum, tukak lambung dan	Dewasa : 1x sehari 1 tablet, sebelum makan	Sakit kepala, diare, nyeri abdomen, mual, muntah, infeksi saluran nafas atas, vertigo, ruam	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			formulasi. Penggunaan dengan nelfinavir	duodenum yang terkait dengan AINS, lesi lambung dan duodenum, regimen eradikasi H. pylori pada tukak peptik, refluks esofagitis, Sindrom Zollinger Ellison.		dan batuk	
	Lansoprazol	Lansoprazole	Hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang sedang mengonsumsi rilpivirine dan atazanavir.	Pengobatan tukak duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis, sindrom zollinger-ellison dan eradikasi H.pylori.	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	Hipersensitivitas, disfungsi hati dan ginja	Simtomatik GERD atau gangguan refluks non erosive Pengobatan jangka panjang refluks esofagitis sedang dan berat	Dewasa : 1x sehari, 1 tablet. Sebelum makan pagi hari, langsung ditelan jangan dikunyah.	Mual, muntah, diare, kontipasi, mulut kering, nyeri abdominal, flatulen, peningkatan enzim hati, sakit kepala, pusing, reaksi alerg	Simpan pada suhu di bawah 30°C
Pelindung mukosa	Sukralfat	Sucralfate suspensi	Hipersensitif terhadap sucralfate	Tukak lambung dan usus, gastritis kronik dan profilaksis perdarahan gastrointestinal.	Dewasa : 4 x sehari 1 g (2 sendok takar). Dikonsumsi saat perut kosong, yaitu 1 jam sebelum	Sembelit, diare, perut kembung, ketidaknyamanan lambung, mulut kering, dispepsia, mual, muntah.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					makan atau 2 jam sesudah makan		
Antiflatulen	Dimetilpolisiloksan	Polisyline suspensi	Gangguan fungsi ginjal berat karena dapat menimbulkan hipermagnesia (kadar magnesium dalam darah meningkat)	Mengurangi gejala yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus 12 jari, dengan gejala-gejala seperti mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati, kembung dan perasaan penuh pada lambung	Dewasa : 5 - 10 ml, diminum 3-4 kali per hari. Anak 6-12 tahun : 2.5 - 5 ml diminum 3-4 kali per hari. Dikonsumsi 1-2 jam setelah makan.	Sembelit, diare, mual, muntah dan gejala-gejala tersebut akan hilang bila pemakaian obat dihentikan.	Simpan pada suhu di bawah 30°C
Analog prostaglandin	Misoprostol	Misoprostol	Hipersensitivitas terhadap prostaglandin. Misoprostol juga tidak boleh diberikan pada ibu hamil dan wanita dengan riwayat ruptur uteri.	Mencegah tukak lambung dan magh yang serius.	Dewasa: 200 mcg empat kali sehari. Diberikan bersama dengan makanan	Diare, sakit kepala, sakit perut, perut bergas, muntah dan sembelit.	Simpan pada 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	Lodia	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	Guanistrep	Hipersensitif, Penderita obstruksi usus, Penderita yang harus menghindari konstipasi.	Untuk pengobatan simptomatik pada diare dimana tidak diketahui penyebabnya dengan jelas	Dewasa & anak > 12 tahun : 2 sendok takar (10 ml). Maksimal 60 ml dalam 24 jam. Anak 6-12 tahun : 1-2 sendok takar (5-10 ml). Maksimal 30 ml dalam 24 jam.	Konstipasi	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					Anak 3-6 tahun : 1-2 sendok takar (5-10 ml). Maksimal 15 ml dalam 24 jam. Anak usia < 3 tahun : Sesuai petunjuk dokter		
	Attalpugit	Diatabs	Obat ini tidak boleh diberikan pada pasien dimana konstipasi harus dihindari. Hipersensitif terhadap activated attapulgit	Pengobatan simptomatik 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. Anak-anak (6-12 tahun) : 1 tablet setiap setelah buang air besar, maksimum penggunaan 6 tablet dalam waktu 24 jam. Jika gejala-gejala masih	Konstipasi, biasanya ringan dan bersifat sementara.	Simpan pada suhu di bawah 30°C

					berlangsung terus, harap berkonsultasi dengan dokter. Sebelum atau sesudah makan.		
	Carbo adsorben	Norit					Simpan pada suhu di bawah 30°C

(7.c) Obat laksatif

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Laksatif osmotik garam	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.
Laksatif osmotik alkohol/gula tdk dicerna	Gliserin Laktulosa	Lactulose syr	Penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat,	Konstipasi kronis. Ensefalopati portal-sistemik, termasuk keadaan pre-koma	Konstipasi kronik : Dosis awal untuk 3 hari pertama	Flatulensi, mual, muntah, diare (pada dosis tinggi	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			galaktosemia, dan obstruksi usus.	hepatik dan koma hepatik.	terapi: - 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 : - 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 hepatik : Dosis pemeliharaan harian : - Dewasa : 10-25 mL - Anak 7-14 tahun : 10	

					mL; 1-6 tahun: 5-10 mL - Bayi usia kurang dari 1 tahun : 5 mL.		
Laksatif stimulan	Turunan difenilmetan (bisakodil)	Dulcolax 5 mg	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 pada dehidrasi yang parah dan pasien yang diketahui hipersensitif terhadap Bisacodyl.	Mengatasi masalah sembelit atau susah BAB atau konstipasi. Untuk persiapan prosedur terapi diagnostic, terapi sebelum dan sesudah operasi dan dalam kondisi untuk mempercepat defekasi.	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.	Kram dan nyeri perut, reaksi alergi, angioedema dan reaksi anafilaktoid.	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	Dramamin	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 elektroshock, 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. Sebelum atau sesudah makan.	Mengantuk	Simpan pada suhu di bawah 30°
	Ondansetron	Ondansetron	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	Sakit kepala, sensasi hangat atau kemerahan, konstipasi	Simpan pada suhu di bawah 30°

					diikuti dengan 8 mg per oral tiap 12 jam selama 5 hari.		
	Metoklopramide	Metoklopramide 10mg	Pasien epilepsi, perdarahan GI, obstruksi atau perforasi pheochromocytoma	Mual dan muntah yang disebabkan oleh obat, muntah pada kehamilan, Gangguan saluran cerna, anoreksia, aerofagi, ulkus peptik, stenosis pilorik(ringan), dispepsia, epigastralgia, gastroduodenitis, dispepsia pasca gastrektomi, endoskopi dan intubasi.	Dewasa: 1 tablet, 3 kali per hari. Diminum saat perut kosong. 30 menit sebelum makan.	Gelisah, mengantuk, pusing, rasa cemas dan bingung, tremor, sakit kepala, reaksi alergi	Simpan pada suhu di bawah 30°

(8) OBAT SALURAN NAPAS

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat Batuk	Codein	Codikaf	Depresi pernapasan, anak usia <12 tahun, anak usia <18 tahun yang baru saja menjalani tonsilektomi atau	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	Mual dan muntah, mulut kering, BAB keras (konstipasi), sulit berkonsentrasi, nyeri kepala, menimbulkan kantuk, pusing	Simpan pada suhu di bawah 30°C

			adenoidektomi, dan asma bronkial. Label peringatan obat ini menegaskan risiko terhadap pasien lansia, pasien berat badan kurang, pasien difabel, pasien hipotensi berat, atau pasien dengan peningkatan tekanan intrakranial dan penurunan kesadaran.		dengan kondisi pasien	beputar Dan kram perut.	
	Gliseril guaikolat	Guaifenesin	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	Penderita dengan Gangguan antung, diabetes melitus, gangguan fungsi hati yang berat dan hipersensitif terhadap	Meredakan batuk yang disertai gejala-gejala flu seperti demam, sakit kepala, hidung tersumbat, dan bersin-bersin.	Dewasa dan anak diatas 12 tahun : 3 kali sehari, 3 sendok takar (15 ml). Sesudah makan	Mengantuk, Gangguan pencernaan, insomnia, gelisah, eksitasi, tremor, takikardia, aritmia, mulut kering.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			komponen obat ini.				
	Bromheksin	Mucohexin	Hipersensitivitas, riwayat tukak lambung, gangguan hepar, dan gangguan renal.	gangguan saluran napas yang melibatkan peningkatan sekresi dan viskositas mukus, misalnya <i>common cold</i> , sinusitis, bronkiektasis, bronkitis, asma bronkial, dan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK).	dosis oral 8–16 mg, tiga kali sehari.	mual, kembung, dan muntah. Namun, obat ini juga dapat menyebabkan hipersensitivitas.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Ambroxol	Epexol	Hipersensitivitas	Sebagai sekretolitik pada gangguan saluran nafas akut dan kronis khususnya pada eksaserbasi bronkitis kronis dan bronkitis asmatik 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 dibawah 30°C
	Asetilsistein	Resfar	Penggunaan bubuk oral untuk larutan dan tab effervescent pada anak di bawah usia 2 tahun. Pasien	Terapi hipersekresi mukus atau mukolitik (pengencer dahak) dan antidot pada pasien yang overdosis	Mukolitik Dewasa : 3 x sehari 1 kapsul. Sesudah makan	Mual, muntah, sakit maag demam dan ruam kulit.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			Hipersensitif.	Paracetamol.			
Obat asma	terbutaline	Nairer	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 pada suhu dibawah 30°C
	Salbutamol	Salbutamol	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 pada suhu dibawah 30°C
	Budesonid	Symbicort	Hipersensitivitas	Asma bronkial	Dewasa dan anak > 12 th : 2 x sehari 1 - 2 mg. Pemeliharaan : 2 x sehari 0,5 - 1 mg. Anak 3 bln - 12 th: 2 x sehari 0,5 - 1 mg.	Iritasi ringan di tenggorokan, batuk, suara serak dan mulut kering.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

					Pemeliharaan : 2 x sehari 0,25 - 0,5 mg. Diuapkan menggunakan alat nebulizer, kemudian dihirup.		
	Ipratropium bromida	Duolin inhaler	Alergi	Gangguan paru kronis obstruktif (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 pada suhu dibawah 30°C
	Teofilin	Teosal	Hipertiroidisme. Tirotoksikasi. Penderita tukak lambung. Penderita yang hipersensitif terhadap salah satu komponen obat.	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 makan	Sakit kepala atau pusing, jantung berdebar, mual atau muntah, tremor, diare, sakit perut dan sulit tidur	Simpan pada suhu dibawah 30°C

	Aminofilin	Aminofilin	Hipersensitif terhadap aminophylline atau komponen obat. Penderita tukak lambung, diabetes	Untuk meringankan dan mengatasi serangan asma bronkia	Dosis -Dewasa : 1 tablet 3 kali sehari -anak-anak 6-12 tahun : ½ tablet 3 kali sehari cara pakai ; peroral	gastrointestinal, misal: mual, muntah, diare, susunan saraf pusat, misal : sakit kepala, insomnia, pernafasan, misal : tachypnea.	Simpan pada suhu dibawah 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	Hipersensitivitas	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	Hipersensitivitas	Membantu memenuhi kebutuhan Vitamin D harian yang diperlukan untuk menjaga kesehatan tulang dan mencegah osteoporosis, terutama pada kondisi tertentu seperti: lanjut usia, ibu hamil dan	Dewasa 1 kali sehari setelah makan.	-	Simpan di bawah suhu 30°C

				menyusui, risiko tinggi/penderita penyakit infeksi atau penderita autoimun.			
	Vitamin E	Vitamin E 250 UI	-	Membantu memelihara kesehatan kulit	1 kapsul sehari sesudah makan	Reaksi alergi	Simpan di bawah suhu 30°C
	Vitamin K	Vitamin K 10mg	Defisiensi vitamin K	Untuk kesehatan tulang	Dewasa : 10-40 mg per hari. Anak-anak : Sesuai petunjuk dokter. Diberikan sesudah makan.	Pusing, berkeringat, kulit terasa merah, panas, dan kesemutan	Simpan di bawah suhu 30°C
	Vitamin B1 (Thiamin)	Vitamin B1 50mg	Alergi terhadap vitamin B1 atau derivatnya.	Memecah gula dari makanan menjadi energi, membantu produksi neurotransmitter (senyawa kimiawi otak), membantu pembuatan asam lemak, serta menyintesis beberapa hormon.	Dewasa: 50 100 mg per hari. Dosis maksimal 300 mg per hari. Anak-anak: 10-50 mg per hari, diberikan dalam dosis terpisah. Sesudah makan.	Diare, gatal, gatal, mual, muntah dan gelisah.	Simpan di bawah suhu 30°C
	Vitamin B6	Vitamin B6 10 mg	Hipersensitivitas	Defisiensi vitamin B6.	1 kali sehari 1 tablet. Sesudah makan	Kantuk, sakit perut, sakit kepala, kesemutan ringan.	Simpan di bawah suhu 30°C

	Asam folat	Folavit 400mg	Terapi jangka panjang pada defisiensi kobalamin yang tidak diobati.	Pertumbuhan janin, memelihara kesehatan, defisiensi Asam Folat, suplemen untuk masa Kehamilan dan menyusui, meningkatnya	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	Hipersensitif	Membantu memenuhi kebutuhan vitamin B12	Dewasa : 50 100 mcg/hari. Anak-anak : 5 30 mcg/hari. Atau menurut petunjuk dokter. Sesudah makan.	Mual, muntah, sakit kepala, lemas dan diare.	Simpan di bawah suhu 30°C
	Vitamin C	Vitamin C IPI	Hipersensitif	bermanfaat untuk membantu memenuhi kebutuhan vitamin C.	1 tablet hisap sehari. Jika diperlukan 2-4 tablet.	Jika dikonsumsi sesuai aturan pakai, umumnya tidak menimbulkan efek samping. Namun, jika dikonsumsi dalam dosis tinggi dalam jangka panjang, maka dapat meningkatkan resiko terbentuknya batu ginjal atau terjadinya beberapa gejala contohnya sakit perut, nyeri ulu hati,	Simpan di bawah suhu 30°C

						diare, muntah, dan perut kembung	
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 napsu makan, sembelit, tenggorokan kering.	Simpan di bawah suhu 30°C
	KCL	KSR 600mg	Gagal ginjal, hyperkalemia, 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/ha ri sesuai saran dokter. Sebaiknya diberikan pada saat perut kosong: Tab harus dilarutkan dalam segelas air	Mual, muntah, diare, nyeri perut	Simpan di bawah suhu 30°C
	Fe	Inbion	Anemia pernisiosa	Suplementasi vitamin dan mineral pada masa pertumbuhan dan	1-2 kapsul perhari. Saat makan atau	Sakit kepala dan pusing	Simpan di bawah suhu 30°C

				membantu memenuhi kebutuhan zat besi pada keadaan anemia karena kekurangan zat besi.	sesudah makan.		
	Zn	Suplementasi zinc dan vitamin C pada anak	Hipersensitif	Suplementasi zinc dan vitamin C pada anak	Diminum 1 x 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

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat Diabetes melitus	Sulfonilurea (glibenclamide)	Glibenclamid	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	Diabetes militus pada orang dewasa tanpa komplikasi yang tidak responsif dengan diet saja	1 x sehari 1 tablet sesudah makan	Mual, muntah dan nyeri epigastrik, sakit kepala, demam, reaksi alergi pada kulit.	Simpan di bawah suhu 30°C

			atau adrenal.				
	Sulfonilurea (Glimepiride)	Amadiab	Tidak untuk penggunaan pada pasien Diabetes Melitus tipe 1 dan diabetes ketoasidosis, gangguan ginjal berat & disfungsi hati, ibu hamil atau sedang menyusui	mengobati diabetes melitus tipe 2 yang tidak dapat dikendalikan secara adekuat melalui diet, olahraga, dan penurunan berat badan saja. Dapat digunakan dalam kombinasi dengan metformin atau insulin.	Dewasa: 4 mg per hari. Dosis dapat ditingkatkan dalam interval 1–2 minggu sesuai respons tubuh pasien. Dosis maksimal 6 mg per hari, dalam kondisi tertentu bisa hingga 8 mg.	Hipoglikemia, gangguan visual sementara, gangguan Gastrointestinal, kerusakan hati, trombopenia, leukopenia & anemia hemolitik; gatal, urtikaria, ruam kulit.	Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya
	Metfomin	Glumin Xr	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. Penyakit hati kronik, alkoholik, hipoksia. Asidosis metabolik akut	untuk menurunkan kadar gula darah pada penderita diabetes tipe 2, terutama pada pasien yang kelebihan berat badan dan kadar glukosa yang tidak bisa dikontrol dengan diet saja.	1 tablet, 1 kali sehari. Dosis dapat ditingkatkan dengan peningkatan 500 mg tiap minggunya hingga maksimum mencapai 2.000 mg 1 kali sehari. Bila kontrol kadar gula darah tidak tercapai dengan	Kelelahan yang tidak biasa, Nyeri otot yang berat, Sulit bernapas atau sesak napas, Kantuk dalam (somnolen), Suhu tubuh yang rendah (hipotermia), Tekanan darah rendah (hipotensi), Denyut jantung lambat	Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya

			atau kronik, termasuk ketoasidosis diabetes dengan atau tanpa disertai koma. Wanita hamil.		pemberian dosis 2.000 mg 1 kali sehari, percobaan dosis 1.000 mg 2 kali sehari dapat dipertimbangkan.		
Pioglitazone	pioglitazone	• Hipersensitif terhadap pioglitazone atau salah satu bahan yang terdapat dalam formula. • Gagal jantung atau pada pasien yang mempunyai riwayat gagal jantung (NYHA tingkat I sampai IV). • Gangguan hati. Sedang menderita kanker kandung kemih atau memiliki riwayat kanker kandung kemih. • Pioglitazone dikontraindikasikan dengan insulin	Terapi kombinasi dengan sulfonilurea atau metformin pada pasien diabetes melitus tipe 2 yang tidak terkontrol dengan monoterapi sulfonilurea dan metformin	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.	Berkeringat, pusing, sakit kepala, vertigo	Simpan di bawah suhu 30°C	

	Acarbose	Acarbose	• Hipersensitivitas terhadap acarbose dan/atau zat tidak aktifnya • Gangguan intestinal kronis. • Keadaan seperti Roemheld's syndrome, hernia mayor, obstruksi intestinal dan ulkus intestinal. • Inflammatory bowel disease, seperti kolitis ulceratif dan Crohn's disease. • Pasien dengan gangguan ginjal berat (bersihan kreatinin <25 ml/menit). • Kehamilan dan menyusui Anak-anak atau pasien berusia di bawah 18 tahun.	Terapi tambahan yang berhubungan dengan diet pada pasien diabetes melitus	3x1/2 tablet acarbose 100mg/hari sesudah makan	Faltulens, diare, nyeri abdominal dan nausea	Simpan di bawah suhu 30°C
	Insulin	Novorapid	Alergi, ketoasidosis diabetik, hipoglikemia.	Mengontrol kadar gula darah pada pasien diabetes mellitus	1 kali sehari, sesaat sebelum makan atau setelah makan. Suntikkan secara subkutan (di	Kemerahan pada area yang disuntikan, pusing, kantuk, sakit kepala, pandangan kabur, sesak napas, ruam, berkeringat, mual.	Simpan pada suhu 2-8 °C

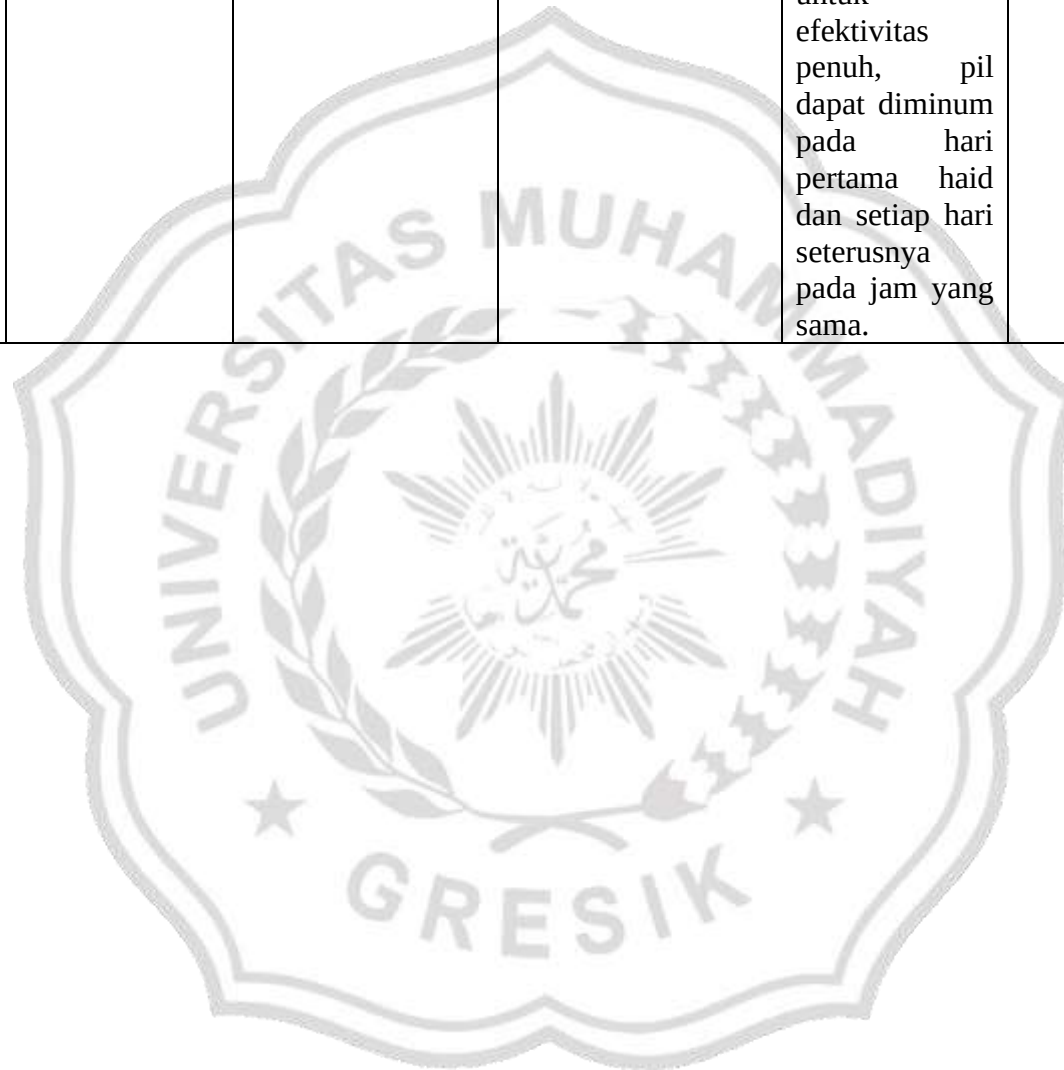
					bawah kulit) ke paha, lengan atas, atau perut. Usahakan untuk selalu membedakan lokasi penyuntikan dengan yang sebelumnya.		
Obat hipertiroid dan hipotiroid	Propiltiourasil	Propylthiouracil (Ptu) 100 mg	• Propylthiouracil dikontraindikasikan pada pasien yang hipersensitif terhadap obat ini. • Sejumlah kecil propylthiouracil dieksresikan dalam air susu ibu dan ada kemungkinan menyebabkan Hipertiroidisme pada bayi, terutama apabila ibu menerima dosis tinggi. • Kehamilan terutama pada trimester III, dapat menyebabkan kematian bayi. • Kelainan	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.	Dewasa: Dosis permulaan: 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. Dosis pemeliharaan: 100-300 mg diberikan dalam dosis terbagi 3. Untuk krisis	Rasa sakit dan kaku sendi, mual, sakit kepala, kejang perut, pusing, mengantuk, demam dan menggigil.	Simpan di bawah suhu 30°C

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

Kortikosteroid	hidrokortison	Hydrocortison Cr 2.5 % 5g	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	Betamethason 0.1% Cr 5g	Hipersensitif, TB kulit, infeksi jamur dan virus pada kulit	Ekzema termasuk ekzam atopik, infantil, statis dan diskoid dan prurigo	Dioleskan 3-4 kali sehari sampai fase akut berakhir lalu oleskan 1 kali per hari	Kulit terasa gatal, kemerahan dikulit, kulit kering, rasa terbakar, kulit melepuh	Simpan di bawah suhu 30°C
	Prednison	Prednison 5mg	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 bronkial, lupus eritematosus sistemik, demam reumatik yang berhubungan dengan karditis.	Dewasa : 1-4 tablet 5mg perhari 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	Lameson	Infeksi jamur sistemik dan pasien yang	Karditis reumatik akut, herpes zoster,	4-48 mg/hari	Resistensi cairan, lemah otot, ulserasi peptik, eritema pada	Simpan di bawah suhu 30°C

			hipersensitif terhadap komponen obat	hiperkalemi, anemia hemolitik.		wajah, urtikaria, epilepsi, galucoma	
Obat KB	levonorgestrel	Andalan pil kb	Hipersensitifi, penderita thromboebolisme, gangguan fungsi hati berat, hamil.	Sebagai kontrasepsi oral untuk mencegah kehamilan	1 x sehari 1 tablet sebelum atau bersama dengan makan	Spotting pada 3 bulan pertama, pusing, mual, payudara terasa lembek	Simpan di bawah suhu 30°C
	Etinilestradiol	Diane-35	Hamil, laktasi, gangguan fungsi hati berat, riwayat 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.	Kontasepsi oral, hirsutism (pertumbuhan rambut berlebih pada wanita diarea yang biasanya tumbuh rambut pada pria), jerawat.	1 x sehari 1 tabletdimulai pada hari ke-1 siklus haid selama 21 hari diikuti masa istirahat selama 7 hari sebelum atau sesudah makan.	Perlunakan payudara, nyeri pada payudara, sakit kepala, perasaan depresi, mual, nyeri perut, perubahan BB, dismenorea.	Simpan di bawah suhu 30°C
	Lynestrenol	Andalan Laktasi	Wanita hamil atau sedang merencanakan kehamilan, penyakit hati berat, pendarahan vagina yang tidak terdiagnosa, riwayat ikterik,	Sebagai kontrasepsi oral untuk mencegah kehamilann	1 x sehari 1 tablet. Bila anda memberikan ASI secara eksklusif, pil KB Laktasi dapat dikonsumsi 6	Spotting pada 3 bulan pertama, pusing, mual, payudara terasa lebih lembek.	Simpan di bawah suhu 30°C

			pruritus, herpes gestasionis.		minggu setelah melahirkan untuk efektivitas penuh, pil dapat diminum pada hari pertama haid dan setiap hari seterusnya pada jam yang sama.		



C. PRODUCT KNOWLEDGE ALAT KESEHATAN

(1) ALKES PERAWATAN

No	Alkes perawatan	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Bandage gauze (kasa hidrofil)		Menutup luka dari paparan benda asing untuk mencegah infeksi	- Bersihkan luka dari kotoran, bakteri, dan partikel - Keringkan kulit sekitar luka dengan lembut - Tutup luka dari kotoran dan bakteri menggunakan kasa
2.	Elastic bandage		Untuk melindungi anggota tubuh yang cedera selama masa penyembuhan serta untuk menahan perban pada tempatnya	- Pegang perban sehingga bagian awal hujung menghadap atas - Mulai perban bagian kaki atas kemudian diputar ke bawah - Lingkarkan perban 2 kali meingkari kaki anda

3.	Kapas pembalut		Mengaplikasikan obat ke permukaan tubuh pasien atau menyerap jumlah kecil cairan di permukaan tubuh	• Ambil kapas secukupnya • Gunakan untuk membalut luka / menyerap cairan yang akan ditotolkan di permukaan kulit
4.	Kasa berisi obat (sufra tulle, daryant tulle, bacti grass, actisorb, paronet)		Obat sediaan kasa dengan kandungan antibiotik farmisetin sulfat BP 1% untuk menutup luka yang terinfeksi bakteri (sofra tulle)	• Bersihkan luka dengan kasa yang telah dibasahi cairan infuse • Keringkan dengan kasa kering • Potong kasa sebatas ukuran luka • Tempelkan sofratulle yang diatas luka yang dibersihkan • Tutup kembali dengan perban

5.	Kasa dressing		Penutup untuk melindungi luka dari infeksi, sekaligus membantu penyembuhan luka	• Buka pembungkus dan kelupas kertas pelindung • Oleskan salep untuk mengurangi risikokain kasa lengket dan mongering • Tempelkan balutan pada luka dan aplikasikan balutan kedua yang sesuai
6.	Kasa steril		Untuk perawatan luka mencegah infeksi, sekaligus membantu penyembuhan luka	• Bersihkan luka dengan sabun dan air mengalir • Membalut luka

7.	Pembalut gips (gypsona)		Melindungi dan menopang tulang atau sendi yang sedang mengalami cedera seperti patah	• Daerah yang akan dipasang gips akan dicukur dan dicuci dengan sabun serta diolesi krim • Dokter memposisikan area tulang yang patah agar tulang berada pada posisi yang benar • Dipasang perban dan beberapa lapis kapas di area tulang yang cidera • Gips dipasang pada area tulang yang patah (biasanya mengeras dalam 1-2 hari sejak pemasangan) • Biasanya dibuat sedikit lubang kecil pada bagian luar gips untuk memberi ruang ketika terjadi pembengkakan
8.	Pembalut leher/cervical collar		Untuk menyangga leher pasien yang mengalami cedera pada otot leher atau ligament dendi	• Kepala pasien dipeang dengan cara memegang satu tangan pada sisi kanan kepala, begitu juga tangan kiri • Kerah serviks digunakan dengan cara memasukkan bagian melengkung tepat ke dagu secara perlahan • Bagian belakang kerah serviks diletakkan dibagian belakang leher hingga sedikit melewati leher • Kedua sisi kerah serviks direkatkan satu sama lain

9.	Plester Elastik (handyplas, band aid, elastikon)		Plaster untuk semua jenis luka ringan agar melindungi dari korban dan bakteri serta mencegah infeksi pada luka	• Jika terdapat pendarahan, hentikan terlebih dahulu • Pasang plester dengan memegang strip pelindungnya lalu buka strip sebagian saja • Posisikan bantala plester diatas luka, lalu buka sebagian strip plaster • Lekatkan
10.	Plester kertas (leukopor, dermilite)*		Untuk merawat luka juga bisa untuk infeksi alat medis	• Gunting atau sobek leucoplast sesuai ukurnya yang dibutuhkan • Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah • Aplikasikan leucoplast pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat • Pastikan ujung plester sudah melekat dengan baik

11.	Plester plastik (leukofix, transfor)*		Sebagai perekat infus, kateter, kanula, serta untuk menutup luka	Plester dilekatkan dibagian tubuh yang dituju
12.	Plester plastik waterproof (setonplast, blenderm)		Plester luka kedap air untuk menjaga luka cepat sembuh serta melindungi luka dari kuman dan kotoran	Ditempelkan dibagian yang terluka

13.	Plester rayon (microfore, dermisel)		Plester antialergi untuk menutup luka	• Berishkan luka yang hendak ditutup denga plester • Pilih plester sesuai dengan besar luka dan tempat luka • Buka plester lalu tarik sesuai dengan besar lka • Lilitkan plester secara perlahan diatas luka hingga semua luka tertutup
14.	Plester sutera (leukosilk) *		Untuk menutup lukatanpa meningglaka bekas atau rasa sakit dan juga digunakan untuk menempelkan perban atau kasa pada saat melakukan pengobatan luka	• Berishkan luka yang hendak ditutup denga plester • Pilih plester sesuai dengan besar luka dan tempat luka • Buka plester lalu tarik sesuai dengan besar lka • Lilitkan plester secara perlahan diatas luka hingga semua luka tertutup

15.	Plester ZnO (leukoplas)		Plester dari abhan kain yang mengandung zink okside unutm penutup luka, pemasnagan kateter, infuse, cannule dll	Dilekatkan plester pada tubuh



(2) PERAWATAN PASIEN

No	Perawatan pasien	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Bedpan		Untuk menampung kotoran dan urin pasien yang terbaring di tempat tidur	• gunakan sarung tangan • tempatkan penyangga/bantal di bawah pantat pasien Naikan sedikit kepala tempat tidur • angkat punggung bawah pasien, lalu letakkan tepi bedpan yang melengkung di bawah pantat pasien • angkat kepala tempat tidur hingga pasien dalam posisi duduk karena menjadikan buang air kecil dan besar lebih mudah • setelah selesai, turunkan kepala tempat tidur dan angkat pantat pasien dan lepaskan bedpan secara hati hati

2.	Breast pump *		Alat pemomp untuk membantu mengeluarkan ASI sehingga bayi masih bisa minum ASI yang sulit keluar	• pasang masing masing alat sesuai tempatnya • masukkan pompa di posisi yang tepat dengan putting dan payudara sampai nyaman • posisikan salah satu tangan memegang pompa dan tangan lainnya menopang payudara • gerakan tuas pompa secara perlahan • Ulangi gerakan sampai jumlah ASI dirasa cukup.
3.	Colostomy bag		Tempat untuk menampung feses pasien setelah menja;anioprasi colon (pembedahan usus untuk membuat anus buatan)	• pastikan kulit disekitar kolostomi kering • lepaskan laipsan belakang dari perekat tas • lipat kembali separuh bagian atas perekat, lalu posisikan disekitar stoma dan ratakan ke tas dengan jari anda • pastikan tidak ada lipatan pada perekat dan menempel dengan baik • tutup rapat karung pembuangan

4.	Ihsjap/eskap *		Untuk kompres bagian tubuh yang sakit, memar, saat gejala panas, dan juga kompres saat cidera saat berolahraga	• isi ice bag dengan es batu yang sudah hancur beberapa bagian • siram es batu dengan air terlebih dahulu untuk mencegah pecahan tajam menggores laipas karetnya • putar tuup ice bag sampai erat • kompres diarea yang diinginkan
5.	Kruk*		Alat bantu jalan untuk membntu keseimbangan saat berjalan dengan mengurangi berat badan yang seharusnya ditopamh oleh kdua kaki	• seusiakn ukuran tongkat kruk • pastikan bantalan yang trapsang di bagian bawah tongkat tidak licin • tampatkan tongkat di sisi kaki yang sakit (misal cedera kaki sebelah kanan, maka pegang tongkat disebelah kanan juga unruk mnejadi tumpuan tubuh) • setelah itu jika ingin berdiri gunakan kaki yang tidak cedera sebagai penopang tubuh

6.	Pus basin/emesis basin*		Sebagai tempat alat alat yang sudah terpakai saat menolong persalinan (kapas bekas) atau merawat luka atau aktivitas medis lainnya , bisa juga unuk meampung nanah, muntah	alat yang telah digunakan untuk aktivitas medis bisa langsung ditauh diatas emesis basin
7.	Spalk		Alat dari kayu atau bahan lain yang kuat tetapi ringan untuk menahan dan menjaga agar bagian tulang yang patah tidak bergerak / untuk anak kecil sebagai penyangga pergerakan tangan saat memakai infuse	• posisikan tubuh pasien yang aka dipasang spalk pada posisi anatomi • ukur bidai pada 2 sendi • pasang penyangga tulang yang patah menggunakan spalk dan dibalut • jangan membalut terlalu kuat atau terlalu longgar

8.	Tapelhoed/nipple shield *		Alat terbuat dari silikon tipis untuk melindungi puting selama menyusui	• peras hingga tetes asi membasahi ke bagian dalam pelindung putting • basahi dengan ASI ke ujung pelindung putting • regangkan pinggiran pelindung putting ke luar • pasang pelindung putting ditengah payudara • ratakan tepi pelindung putting dengan memegang ditepi luarnya
9.	Tongkat pyramide/elbow*		Alat bantu jalan untuk menopang tubuh waktu berdiri ataupun jalan. Tongkat ini memiliki masnet terbuka atau tertutup ang dapat mencekram lengan	• masukkan lengan tangan ke dalam cengkaman lengan yang ada ditongkat • gunakan kaki yang tidak cedera sebagai penyangga

10.	Urinal		Alat penampung urin khusus wanita	• pilih posisi tubuh yang nyaman • tempatkan urinal diantara kedua kaki • miringkan panggul sedikit ke depan, sambil mengarahkan urin ke urinal • kosongkan dan bersihkan urinal setelah digunakan
11.	Walker*		Alat bantu jalan yang memiliki 4 titik kontak, dan ada bagian yang terbuka untuk badan pasien	• dorong walker jalan sedikit ke depan anda • lalu masuk ke bagian terbuka walker tersebut • lakukan hal tersebut lalu melangkah ke dalam walker

12.	Warm waterzak		Kompres untuk menghilangkan rasa sakit dari demam, rasa nyeri serta membantu mengurangi suhu tubuh yang berlebih	• masukkan air dengan suhu tidak lebih dari 80oC, masukkan ke dalam botol kurang dari 2/3 dari botol badan • bersihkan udara keluar, kencangkan tutup botol dengan erat, tekan wadag dan periksa apakah ada air keluar • letakkan kompres dibagian tubuh yang terasa nyeri
13.	Windring/air cushion*		Alas duduk penderitaambein/wasir dan penderia cedera punggung agar lebih nyaman saat duduk	taruh windring diatas tempat duduk sebagai alas duduk

(3) ALKES TINDAKAN MEDIS

No	Alkes tindakan medis	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Ballon/folley cathether		Untuk mengambil urine dalam sistem tertutup sehingga bebas dari udara dan polusi sekitarnya	• kateter dimasukkan melalui uretra ke dalam kandung kemih • pastikan kateter terpasang ditempat yang tepat dengan tanda urine yang mulai keluar • agar kateter tidak lepas, terdpat balon kecil yang dipompa air tepatnya di ujung folley yang diletakkan dalam kandung kemih • selang kateter dikencangkan kea rah paha dengan tali • urine aka mengalir melalui selang ke dalam kantong yang terpasang

2.	Condom cathether		Alat drainase urine untuk mengalirkan urine pasien pria	• pakai sarung tangan dan atur posisi pasien • bersihkan genitalia dengan sabun dan air hangat, keringkan dengan kasa • pegang penis dan pasang kondomkateter • lilitkan batang penis dengan perekat palstik • hubungkna urine bag dengan kondom cateter • lakukan fiksasi dengan menggunakan plester selang urine bag pada paha dalam apsien
3.	Disposible syringe		Alat suntik untuk emamasukkan cairan obat ke dalam tubuh	• buka penutup alat suntik, celupka jarum ke cairan atau obat yang akan dihisap • tarik piston smapai obat terhisap sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan • arahkan jarum ke bagian tuubuh yang akan disuntikkan

4.	Endotracheal		sering digunakan selama operasi dan situasi darurat ketika seseorang tidak bisa bernafas sendiri agar menjamin saluran nafas tetap bebas, mencegah masuknya makanan, asam lambung, benda asing lainnya ke dalam paru ketika pasien tidak sadar	• dokter memberikan obat bius umum dan pelemas otot • pasien dalam posisi berbaring, dokter membuka mulut pasien dan memasukkan laringoskop untuk membuka jalan nafas dan melihat pita suaranya • setelah pita suara terlihat dan terbuka, dimasukkan tabung endotrakeal dari mulut ke dalam batang tenggorokan pasien • tabung endotrakeal dihubungkan ke ventilator / kantong pompa nafas agar oksigen dapat masuk ke paru paru pasien • pastikan tabung endotrakeal terpasang dengan baik dengan cara melihat pergerakan nafas dan mendengarkan bunyi nafas melalui stetoskop

5.	Enema syringe *		Untuk membersihkan lubang dubur sehingga saluran oengeluaran kotoran lebih bersih, selain itu dapat mengurangi konstipasi dan membantu pemakaian obat yang harus diaplikasikan melalui dubur	• lemasi ujung nozel selang enema • berbaringlah diatas alntai dan tarik lutut kearah anda • maskkan ujung nozel seaoanjang 8 cm ke dalam rectum • letakkan atau gantung kantung enema sekitar 30-60 cm lebih tinggi daripada rectum • biarkan isi kantung habis sebelum anda mancabut nozel • usahakan untuk menahan larutan enema hingga 15 menit • Keluarkan enema di toilet
6.	Feeding syringe		Alat sunik untuk memberi makan/memasukkan makanan kepada pasien yang penggunaannya disambung dengan selang kateter/NGT	• pasang souit pada ujung selang NG, pastikan port tabung lainnya tertutup • tuangkan makanan sesuai jumlah yang ditentukan oleh penyedia layanan eksehatan • pegang spuit makanan dengan tegak dan dorong sedikit secara perlahan

7.	Feeding tube		Alat bantu untuk memberi nutrisi pada pasien yang mengalami kesulitan menelan makanan atau pasien dalam keadaan tidak sadar	• selang dimasukkan melalui salah satu lubang hidung dan diarahkan ke bagian belakang tenggorokan lalu turun ke seofagus dan terus didorong • pasien diminta minum air dengan sedotan/menarik napas dalam dalam agar membantu selang ditarik lebih dalam • Selang terus dimasukkan sampai mencapai tda panjang selang sesuai dengan pengukuran -selang ditah menggunakan perekat khusus
8.	Gliserin syringe*		Alat untuk memasukkan cairan gliserin ke dalam poros usus yang dapat merangsang peristaltic usus sehingga pasien dapat buang air besar dan juga digunakan untuk persiapan operasi	• cuci tangan sebelum memasukkan jarum • berbaring miring • lepaskan tutup dari ujung aplikator dan masukkan ujungnya secara perlahan ke dalam rectum • kelurkan cairan dari spuit hingga kosong • tetap berbaring miring hingga beberapa menit

9.	Gloves/handschoen		Untuk menghindari dari droplet pasien untuk mencegah terjadinya penularan kuman	• cuci tangan terlebih dahulu • buka kemasan sarung tangan • gunakan sarung tangan bagian kanan dengan cara tangan kiri memegang sarung tangan bagian dalam agar tidak terkena bagian luar sarung tangan yang masih steril untuk mencegah kontaminasi • gunakan sarung tangan sebelah kiri dengan tangan kanan yang telah memakai sarung tangan masukkan ke dalam bagian lipatan karena sama-sama bagian luar sarung tangan yang masih steril • sesuaikan posisi sarung tangan dan pastikan tidak ada sobekan

10.	Infusion set dewasa		Untuk pemberian obat atau cairan langsung melalui oembuluh darah vena untuk memenuhi kebutuhan cairan dan elektrolit sebagai tinakan pengobatan	• buka tutup botol cairan infuse • tusukkan pipa saluran udara, lalu masukkan pipa saluran infuse • Tutup jarum dibuka, cairan dialirkan keluar dengan membuka kerang selang sehingga tidak ada udara pada saluran infuse, lalu dijepit dan jarum dituutp kembali. Tabung tetesan disii sampai ½ penuh • gantung kantung infuse beserta salurannya di tiang infuse • lengan pasien dipasang torniket • lakukan desinfeksi daerah tempat suntikan • jarum diinsersikan ke vena, jika berhasil masuk akan terlihat darah mengair keluar • turunkan kateter sejjar kulit dan tarik ajrum dalam kateter vena

11.	Infusion set pediatrik		Memasukkan/mengatur cairan/obat yang diberikan melalui infuse lewat pembuluh darah vena	-hubungkan cairan dan infuse set dengan menususk spike ke botol infus -isi cairan kedalam set infuse dengan menekan bagian ruang tetesan sampai ruangan tetesan terosok sebagian, buka penutup sampai slang terisi dan udara keluar -atur posisi pasien , lakukan pembendungan dengan torniket -desinfeksi daerah yang akan ditusuk dengan gerakan sirkulasi -lakukan oensukan dengan lubang ajrum kearah atas -periksa apakah sudah masuk ke vena dengan ditandai keluarnya darah melalui jarum infuse -tarik jarum infuse dan hubungkan dengan slang infuse -buka tetesan -lakukan desinfeksi dengan betadine dan tutup dengan kasa steril -gunakan spalk untuk fiksasi daerah infuse

12.	Insulin syringe*		Untuk memenuhi kebutuhan insulin pada penderita diabetes untuk mengendalikan kadar gula darah	biasanya disuntikkan 30 menit sebelum makan -tarik pompa pendorong pada alat suntik hingga menyentuh dosis yang telah ditentukan -bersihkan bagian atas kemasan botol insulin menggunakan tisu bersih - masukkan ujung jarum suntik ke dalam botol sehingga menembus lapisan karet kemasan, kemudian dorong pompa, tarik pompa hingga tabung suntik terisi dengan insulin sesuai dosis -cubit area kulit yang akan disuntik dan bersihkan dengan tisu alkohol -masukkan jarum suntik, dan dorong pompa suntik hingga semua insulin masuk ke dalam tubuh -setelah selesai, tarik jarum suntik sebelum melepas cubitan
13.	Intra vena catheter		Kateter yang dimasukkan ke dalam pembuluh darah bagian vena untuk pemberian obat/cairan	masukkan jarum infuse ke pembuluh darah -siapkan tabung IV -masukkan saluran infus hingga terhubung dengan kantong cairan infuse lalu atur kecepatan tetesan - kateter IV dimasukkan ke pembuluh darah dengan menggunakan jarum -setelah masuk, jarum dilepaskan dan selang dilekatkan ke lengan pasien

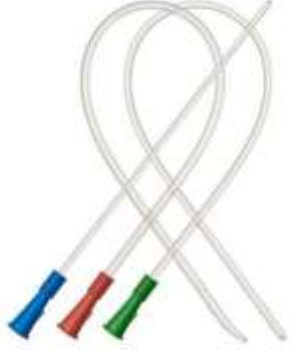
14.	Masker oksigen		Untuk menyalurkan gas pernafasan oksigen dari tabung oksigen ke paru paru	pasang flow meter pda saluran keluar oksigen yang terpasang di dinding atau pada tabung oksigen -pasang alat humidifikasi pada flowmeter (jika diperlukan) -pasang ujung selang masker pada flow meter, putar flow meter sesuai kebutuhan oksigen -pasang masker oksigen dengan benar hingga menutupi tulang hidung -pastikan karet masker tidak terlalu longgar dan ketat
15.	Masker nebulizer anak-anak		Untuk mengubah cairan obat menjadi uap sehingga dapat dihirup oleh pasien	tuang obat ke dalam wadah -sambungkan selang yang enhubungkan kompresor udara ke wadah obat -pasang masker diwajahnya dengan mengaitkan tali dibelakang telinganya -nyalakan mesin nebulizer -anak menghirup uap sampai habis biasanya sekitar 5-15 menit

16.	Masker nebulizer dewasa		Alat untuk mengubah cairan obat menjadi uap sehingga dapat dihirup oleh pasien melalui pernafasan menuju paru paru	-masukkan obat sesuai dosis yang dianjurkan ke cangkir nebulizer -sambungkan corong mulut/masker ke cangkir nebulizer -nyalakan mesin kompresor, jika berfungsi maka alat akan mengeluarkan uap yang berisi obat -letakkan corog mulut ke mulut dan pastikan tidak ada celah dan bernafaslah secara perlahan hingga obat habis -duduklah dengan posisi tegak. Biasanya alat ini digunakan sekitar 15-20 menit
17.	Metal cathether*		Alat untuk mengeluarkan urine/BAk yang terbuat dari besi / untuk mengosongkan kantung kemih	memasukkan metal cateter ke dalam kelamin -tarik ujung bulat cathter agar bisa mengeluarkan kencing

18.	Mucus extractor		Menghisap lender yang ada pada aliran ernafrasan bayi untuk memastikan bayi dapat bernafas dengan lancar	masukan selang yang tidak ada tonjolannya kedalam hidung/mulut -ditarik sambil dihisap
19.	Nasal gastric tube*		Untuk memberikan makanan dan obat kepada pasien atau mengosongkan lambung	selang dimasukkan melalui salah satu lubang hidung, diarahkan ke bagian belakang tenggorokan turun ke esophagus -pasien diminta minum menggunakan sedotan agar gerakan menelan air membantu selang ke dalam -selang dimasukkan sampai mencapai tanda panjang selang sesuai pengukuran -lalu selang ditahan menggunakan perekat khusus

20.	Nebulizer set*		Alat untuk melgakan salura nafas yang menyempit	tambahkan obat ke dalam cangkir sesuai dengan resep dokter -pasang smeua bagian sesuai dengan instruksi -nyalakan nebuizer -saat digunakan, pegang corong dan cangkir obat, agar diuap seluruhnya
21.	Needle		Untuk memasukkan zat/cairan ke dalam tubuh	buka bungkus jarum suntik -pasangkan kedalam spuit

22.	Nelaton cathether*		Kateter untuk drainase jangka pendek urine , ujungnya tidak memiliki balon	labia mayora dibuka dengan ibu jari dan telunjuk petugas -vulva dibersihkan dengan kapas DTT -kateter diberi pelican - labia minora dibuka dengan tangan kiri - masukkan kateter dalam uretra sepanjang 5-7,5 cm -tampung urine dalam bengkok - kateetr dicabut lalu masukkan kedalam larutan klorin 0,5%
23.	Oxygen nasal canula		Alat bantu pernafsan menggunakan selang melalui hidung untuk memenuhi kebutuhan oksigen	-pasang selang hidung/kanula ke unit oksigen dan pastikan selang tidak tersumbat Oatur kecepatan alir oksigen - letakkan kanula di hidung dan bernafaslah secara normal

24.	Rectal tube*		Alat untuk pemberian larutan enema/obat ke dalam rectum	-masukan mulut pipa ke dalam anus -selalu posisikan mulut pipa ke arah bawah selama penggunaan -jangan emmencet tube sebelum pipa dimasukkan -caat memasukkan cairan, kosongkan tube -rapatkan pantat selama beberapa detik
25.	Spinal needle*		Untuk suntik anestesi	usap tempat penyisipan dengan larutan antiseptik berbentuk lingkaran, biarkan larutan mengering selama 1 menit -jika menggunakan yodium/klorheksidin, bersihkan dengan alkohol -pegang spinal needle dan masukkan jarum. Bunyi letupan mungkin terdengar saat jarum menembus ligament flavum/dura

26.	Stomach tube		Untuk membilas atau mencuci perut dan biasanya digunakan untuk proses pengambilan getah lambung / juga bermanfaat untuk pemberian nutrisi pada pasien yang tidak bisa menelan dari mulut	-ukur selang yang akan dimasukkan dan tandai batas yang akan dimasukkan -oleskan jelly pada stomach tube -masukkan selang pelan pelan -cek dengan stetoskop jika ada suara ngin tandanya selang sudah sampai di lambung -lalu fiksasi dengan pelster pada hidung dan leher -klem ujung selang supaya udara tidak masuk
27.	Suction cathether		Alat pembersih jalan nafas dengan cara penyedotan untuk mengeluarkan cairan berlebih khususnya pada daerah rongga mulut dan rongga hidung	-sambungkan kabel suction dengan sumber listrik -sambungkan kabel air pada panel air -pasang selang suction sesuai ukuran pada mesin suction -hisap cairan pasien dengan memasukkan selang suction sepanjang ETT tanpa menghisap, tarik kurang lebih 1 cm lalu hisap dengan cara memutar (penghisapan tidak boleh lebih dari 10 detik) -sebelum dan sesudah penghisapan dilakukan klorinasi -bersihkan selang suction dengan kapas alkohol, hisap air untuk membersihkan bagian dalam selang suction

28.	Suction connecting*		Penghubung anatar suction catheter dengan mesin penyedot	ujung selang dipasang pada suction catheter -ujung selang satunya dipasang di mesin penyedot
29.	Tranfusi set		Alat steril untuk mengalirkan darah / produk darah dari kontong darah ke dalam pembuluh darah	buka bag darah, klem penagtur pada tranfusi ser dalam posisi off -hubungkan slang tranfusi ke kateter IV -bukaklem tranfusi set dan setelah darah masuk

30.	Tuberculin syringe		Alat injeksi untuk menyuntikan tuberculin secara khusus / tes mantoux untuk mendiagnosis penyakit tuberculosis	suntikan yang sudah berisi cairan PPD tuberculin disuntikkan pada kulit lengan - setelah penyuntikan biasanya terbentuk benjolan kecil di permukaan kulit
31.	Urine bag		tempat menampung urine pasien yang sedang dirawat dalam kondisi berbaring diranjang	selang dilumuri pelumas agar mudah dimasukkan ke dalam saluran kencing - dimasukkan selang kateter ke dalam saluran kencing / uretra sedikit demi sedikit (kira kira 5 cm hingga mencapai leher kandung kemih) kateter urine bisa digunakan dan urine akan mengalir melalui selang kateter masuk ke kantung urine -kosongkan kanton urine setiap 6-8 jam sekali

32.	Wing needle		Jarum suntik yang memiliki sayap dikedua sisinya untuk pengambilam dara atau transfuse cairan melalui intavena	-tentukan vena yang akan ditusuk -pasang torniket diatas area yang ditentukan -desinfeksi permukaan kulit dengan alcohol 70% -masukkan caira kedlam spuit yang telah digunakan -pasang wing needle pada spuit dan penuhi dengan cairan dengan menekan spuit hingga cairan keluar dari ujung jarum 1 -2 tetes -tus bagian yang akan ditranfusi cairan -innjeksikan hingga cairan habis -leaskan wing needle dari vena

(4) ALAT-ALAT BEDAH

No	Alat-alat bedah	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Arterie klem/artery forceps *		Alat untuk menjepit(memegang/menekan sesuatu benda) bentuknya seperti gunting namun tidak tajam	tekan klem pada bagian pangkal ntuk membuka klem tersebut -masukkakn ujungnya pad aobjek, kemudian tekan kembali bagian pangkalnya untuk menutup
2.	Bandage scissors*		Gunting dengan bentuk ujung tumpul untuk menggunting perban/pembalut dan plester	Pegang gunting dengan kuat -potong mulai dari nagian depan tubuh, jangan memotong ke samping

3.	Benang jahit catgut chromic		Benang jahit bedah untuk penjahitan luka yang dianggap belum merapat dalam waktu 10 hari. Biasanya untuk menjahit usus, uterus, vesica urinaria dan diserap tubuh lebih tahan lama yaitu 14 hari	Memasukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi
4.	Benang jahit catgut plain		Benang untuk menjahit sumber perdarahan kecil, jaringan lunak seperti subkutan, otot, uterus, dan usus, biasanya diserap tubuh 3-7 hari	Memasukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi

5.	Benang jahit silk		Benang yang terbuat dari protein organik yaitu fibroin yang tidak dapat diserap. Untuk bedah minor seperti luka karena trauma dan manjahit luka terbuka	Memasukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi
6.	Bisturi*		alat untuk melakukan sayatan pada jaringan tubuh	-pasang batang pisau bedah dengan pisau bedah dengan memegang bagian pisau tumpul dengan penahan jarum kemudian menyambung lubang pada bagian tsb dengan lidah aggangnya hingga terkunci -pegang erat pisau bedah -batang pisau bedah harus membentuk sudut 30-40°C dari garis sayatan yang akan dibuat

7.	Forceps/pinset anatomis*		Untuk memegang kasa dan kapas yang sudah disterilkan saat membersihkan luka	Tekan pada bagian tengah dengan menggunakan jari
8.	Forceps/pinset cilia*		Untuk mencabut rambut atau untuk menjepit	pasien dianestesi dahulu, dokter akan membuat sayatan di jalan lahir untuk mempermudah proses mengeluarkan bayi dengan forceps

9.	Forceps/pinset sirugis*		Untuk memberi tanda pada permukaan kulit sebelum proses insisi dimulai	Genggam pinset dengan ibu jari dan dua tiga jari lain dalam satu tangan, lalu gunakan untuk menggenggam objek jaringan kecil dengan cepat dan mudah
10.	Forceps/pinset splinter*		Untuk mencegah overlapping atau mengadaptasi tepi tepi luka	pegang pinset seperti emmegang pensil - jaringan yang dijepiy sebaiknya adalah dermis atau subkutis, bukan kulit bagian luar -jangan menejpit kulit terlalu keras karena dapat melukai kulit

11.	Gunting bedah mayo*		Fungsi utama gunting mayo yaitu untuk laserasi dan manipulasi jaringan. Selain itu untuk pelepasan jahitan, memberi sayatan halus pada struktur anatomi yang tebal	-masukkan ibu jari dan jari manis ke dalam lubang gunting -apabila dipegang dengan tangan kanan jari jarinya tidak dimasukkan lebih jauh dari sendi distal, tetapi jika dioegang dengan tangan kiri maka harus dimasukkan lebih jauh dari sendi distal -menggunting dilakukan dengan bagian ujung gunting, sehingga tidak akan melukai struktur jaringan disekitarnya
12.	Gunting bedah metzenbaum*		Untuk melakukan diseksi jaringan, pembedahan tumpul dan memotong jaringan halus	Pegang gunting dengan tangan kanan, lalu gunting perban atau bagian tubuh yang akan dilakukan pembedahan

13.	Gunting bedah runcing*		Untuk melakukan diseksi secara cermat	Memegang gunting dengan ibu jari dan jari telunjuk untuk memotong organ tubuh
14.	Gunting tali pusar*		Untuk memotong tali pusar bayi yang baru lahir	-sebelum pemotongan tali pusar, pastikan ibu telah diberi suntik oksitosin -lakukan penjepitan ke 1 tali pusar dengan klem arteri dari dinding perut bayi -lakukan penjepitan ke 2 dengan jarak 2 cm dari tempat jepitan pertama ke arah ibu -pegang tali pusar diantara ke klem tersebut -lengkungan gunting tali pusar menghadap ke atas -ikat tali pusar dengan benang steril -lepas klem penjepit tali pusar dan masukkan ke dalam larutan klorin 0,5%

15.	Hecting set*		Satu set instrument yang digunakan untuk menjahit atau merawat luka. Berisi bak instrument, pinset cirugis, pinset anatomis, gunting angkat jahit, needle holder, gunting oprasi lurus, jarum jahit, catgut chromic, catgut silk, dll	tiap alat digunakan sesuai dengan fungsinya masing masing -setelah digunakan pastikan dicuci bersih dengan sabun lalud ikerringkan dan disimpan dalam kondisi kering dan bersih -simpan alat alat tersebut dalam wadah dengan dilapisi kain untukmenjaga tetap kering
16.	Jarum jahit		Membawa benang jarum melewati bagian yang akan dijahit menjahit luka umumnya luka oprasi	memasukkan benang ke lubang jarum - pegang jarum dengan klem kemudian mulai menjahit luka

17.	Klem mosquito*		Untuk memegang atau menekan selaput peritoneum	Japit jaringan dengan memegang klem dengan tangan kanan
18.	Klem tali pusat/umbilical cord clem*		Untuk mnejepit tali pusat yang baru dipotong dari palsenta atau ari ari agar tidak terjadi perdarahan	Jepit tali pusar dengan klemtasi pada bayi yang baru lahir

19.	Needle holders*		Memgang needle saat inserasi jahitan	Masukkan ibu jari dan jari manis kedalam lubang needle holder -pasang jarum dengan benar -kunci needle holder sampai terdengar bunyi “klik” untuk memastikan jarum telah terjepit dengan aman
20.	Peritoneum forceps*		Untuk menjepit jaringan selaput perut	-saat sela sela kontraksi, forceps dimasukkan kedalam vagina sampai menyentuh kepala bayi -ada 2 capitan, satu capitan forceps diletakkan disamping kepala bayi, satunya di pasang di sisi lain kepala bayi -sembari mengejan, forceps akan digerakkan untuk membimbing bayi keluar pelan pelan

21.	Skalpel*		Untuk mengiris kulit dan memotong jaringan, juga digunakan untuk mengeluarkan jaringan/benda asing pada kulit	skalpel dipegang dengan 2 -4 jari -gagang diletakkan sepanjang pangkal ibu jari dengan jari telunjuk terletak sepanjang atas belajang dari pisau dan ibu jari disepanjang sisi skalpel -pegangan ini paling baik untuk permulaan insisi dan potongan yang ebsar

(5) Disinfektan

No	Disinfektan	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Alkohol 70%		Sebagai antiseptic untuk membunuh atau menghambat pertumbuhan mikroorganisme, serta untuk membersihkan luka dan alat alat medis	alkohl dituang pada kasa atau akaps steril -lalu diusapkan pada luka atau alat medis
2.	Alkohol swab		Dapat diagunakan saat preinjection seperti suntikan insulin, pengambilan darah, sterilisasi alat kesehatann, membersihkan luka	-usapkan pada tempat yang akan diinjeksi, luka bekas injeksi/pengambilan darah, juga pada alat kesehatan

3.	H ₂ O ₂ 3%		Hydrogen peroksida pada konsentrasi 3 % berfungsi untuk disinfektan untuk benda mati	semprot cairan pada permukaan benda /alat yang dituju
4.	Povidone iodine		Obat antiseptik sebagai obat luar untuk membunuh bakteri, jamur, virus yang menempel pada kulit terutama saat luka untuk mencegah infeksi	oleskan larutan antiseptic langsung pada kulit yang luka -oleskan 2 kali sehari -jika luka dapat ditutup dengan kain kasa steril agar tidak terjadi infeksi

5.	Rivanol		Untuk menangani/membersihkan luka	tuang rivanol pada kapas, kemudian usapkan pada luka

(6) APD

No	APD	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Apron		Untuk melindungi tubuh agar baju tidak terkena percikan cairan atau darah saat aktivitas kegiatan medis	petugas memakai apron dan mengikat dibagian leher dan pinggan -ada juga apron yang bagian lehernya tidak memakai tali -setelah melakukan tindakan dilepas tali bagian leher dan pinggang
2.	Masker		Mencegah penularan dan penyebaran penyakit melalui udara	tali masker dikaitkan di kedua telinga - pakai masker sampai menutupi hidung

3.	Masker N95 disposable		Alat penindung untuk menutupi hidung dan mulut agar mencegah masukna debu, polutan serta virus. Kode N95 menunjukkan bahwa masker anti polusi ini mampu mneyaring debu, jamur, dan aprtikel hingga 95%	posisikan nose clip berad diatas hidung, pastikan bagian hidung dan mulut tertutup oleh masker -kedua tali sangkutkan ke telinga -tekuk nose clip agar benar benar menempel diatas hidung dan rapatkan masker hingga menyentuh dagu -pastikan masker menempel dikulit wajah dan tidak ada cela yang teruka
4.	Non woven/surgical cap		Penutup kepala untuk melindungi rambut agar tidak rontok ketika melakukan aktivitas medis/untuk mengurangi resiko penyebaran kotoran kepala	-tarik tali elastic dan reganggankan -buka lipatan ditengah tengah salah satu sisi kiri atau kanan, kemudian pakaikan di kepala - pastikan bagian tali elastic menutupi sleuruh bagian rambut

5.	Sarung tangan		Melindungi tangan dari kontak dengan darah, semua jenis cairan tubuh, sekret, dan selaput lender	cari ukuran sarung tangan yang sesuai - pasang satu persatu sarung tangan - pastikan tangan dan jari sudah tertutup dan tidak ada kerusakan pada sarung tangan
6.	Shoe cover		Melapisi sepatu saat masuk ruangan steril agar tidak meninggalkan kotoran	-buka kemasan shoe cover -masukkan sepatu bagian depan ke dalam lubang shoe cover lalu diikuti bagoan belakangs eptu pastikan sepatu telah terlindungi dengan baik

7.	Kaca mata google		Untuk melindungi mata dari bahaya seperti debu, bahan kimia, radiasi optik, dll yang dapat menyebabkan kerusakan fisik	Mengaitkan tali kacamata dibelakang kepala -pastikan kacamata berada diposisi yang tepat dan nyaman

(7) ALKES UNTUK DIAGNOSA

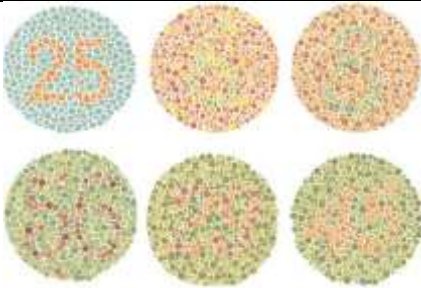
No	Alkes untuk diagnosa	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Anaroid spygmomanomete r*		Alat untuk mengukur tekanan darah secara manual menggunakan jarum penunjuk	-pasang kantong karet yang terungkus kain/cuff pada bagian lengan atas - tempatkan stetoskop pada lipatan siku bagian dalam -pompa udara ke dalam kantong karet hingga membesar sehingga akan menekan pembuluh darahh lengan (aliran darah terhenti sementara) -udara dikeluarkan perlahan dengan memutar sumbat pada udara -ketika tekanan udara dalam kantng diturunkan, perhatikan jarum dan bunyi denyut pembuluh darah, nilai yang ditunjukkan jarum adalah nilai tekanan sistolik -bunyi denyut yang menghilang melalui stetoskop setelah tekanan darah terus diturunkan disebut tekana diastolic

2.	Electrical sphygmomanometer*		Alat pengukur tekanan darah digital	-tempatkan manset sekitar 2 cm diatas lipatan siku, pastikan ujung selang manset berada dibagian atas dan tengah lengan - kencangkan manset -tekan tombol start dan mulai pengukuran -pastikan badan dalm keadaan rileks dan tidak banyak bergerak -tunggu sampai manset mengempis dan hasil pengukuran akan terlihat di monitor merupakan nilai tekanan darah dan denyut nadi
3.	Mercurial sphygmomanometer*		Alat ukur tekanan darah dengan menggunakan air raksa	geser jarum ke arah ON agar air raksa naik -raba nadi pasien kemudian pasang manset di lengan atas siku -pasang stetokop pada telinga kemudian bagian pipih ditempelkan pada lipatan siku dibawah lilitan manset --tekan pompa karet sampai tekanan menunjukkan angka 140 mmHg -buka manset kemudian amati detakan yang terdengar pertama kali adalah sistolik, detakan terakhir sebelum suara hilang adalah diastolik

4.	Chart vision Snellen*		Bagan untuk mengukur ketajaman mata	-posisi duduk/berdiri berjarak 6 meter dari bagan snellen -tutup salah satu mata dengan tangan -pemeriksaan dimulai dari mata yang lebih buram -baca huruf dari baris paling atas ke bawah dengan salah satu mata tertutup
5.	Ear speculum*		Alat berbentuk corong untuk memeriksa saluran telinga dan gendang telinga	luruskan saluran telinga dengan menarik telinga luar ke atas dan ke belakang -pilih ukuran speculum yang tepat -masukkan alat ke dalam liang telinga -dorong alat 1-2 cm ke dalam saluran akar, lalu gunakan lampu untuk melihat ujung alatnya -miringkan alat ke arah hidung pasien yang memungkinkan bisa melihat gendang telinga dan dinding saluran telinga -lepaskan alat secara hati-hati

6.	Ear thermometer*		Untuk mengukur suhu dalam saluran telinga dengan menggunakan sinar inframerah	-bersihkan ujung thermometer menggunakan air /cairan alcohol -tarik bagian atas daun telinga ke atas dan ke belakang -masukkan ujung thermometer ke dalam lubang telinga -pastikan sensor pada ujung thermometer mengarah ke saluran telinga,bukan dinding telinga -setelah thermometer diposisi yang tepat,nyalakan thermometer -tunggu hingga muncul suara “bip”yang menunjukkan deteksi telah selesai -lepaskan thermometer dan amati suhunya
7.	Gelang pasien		Untuk tanda pengenal setiap pasien. Memuat nama pasien, tanggal lahir, no rekam medis, warna gelang	kenakan gelang identifikasi pada pergelangan tangan dengan benar agar tidak mudah lepas -jika tidak bisa dipasang di pergelangan tangan, pasang di pergelangan kaki -gelang pasien boleh dilepas jika diperbolehkan pulan -penulisan nama tidak boleh disingkat -pastikan melakukan pengecekan pada yang tertulis di gelang

8.	Head lamp*		Alat bantu penerangan yang digunakan dikepala untuk lampu periksa pasien, biasanya digunakan di bagian THT, IGD, ruang bedah, dan poliklinik umum	pasang lampu kepala sehingga tabung lampu berada di antar kedua mata
9.	Hemometer*		Alat untuk mengukur kadar hemoglobin seseorang	-bersihkan ujung jari pasien dengan disinfektan -tusuk salah satu ujung jari menggunakan autoklik -usap darah yang pertamakeluar,kemudian darah kedua di hisap dengan pipet sampai 20 mikroliter - darah dimasukkan kedalam tabung sahli yang telah berisi HCL 0,1 N sampai tanda 2 -homogenkan darah dengan HCL - tambahkan ttes demi teetes aquadest - membaca hemoglobin dengan mmebaca permukaan cairan pada tabung pengukur

10.	Ishihara's test for colour blindness*		Tes untuk identifikasi buta warna	-pasien diminta untuk melihat beberapa gambar berupa titik-titik berwarna yang memiliki pola angka atau pola tersembunyi -jika pasien mengalami kesulitan bisa jadi pasien mengalami buta warna parsial
11.	Laryngeal mirror*		Untuk melihat dan memeriksa keadaan dalam tenggorokan apakah ada kelainan atau tidak	-pegang lidah dengan tangan kemudian tarik perlahan -anjurkan pasien untuk bernafas dalam dalam melalui mulut untuk membantu mencegah tersedak -geser cermin ke dalam orofaring tanpa menyentuh lidah atau mukosa apapun -tempatkan bagian belakang cermin pada uvula dan masukkan lebih jauh hingga laring terlihat jelas -putar cermin dari sisi ke sisi dengan ibu jari dan telunjuk -periksa pita suara dengan mengajurkan pasien mengatakan "eee"

12.	Nasal speculum*		Untuk memeriksa area rongga hidung pasien	-spekulum dipegang dengan tangan kiri lalu masukkan ke lubang hidung dengan posisi vertical -spekulum tidak boleh menempel di septum hidung -masukkan speculum 1 cm ke dalam vestibulum -jangan lupa letakkan pasien ditengah-tengah -jari kiri telunjuk digunakan untuk fiksasi letakkan di ala nasi
13.	Pen needle*		Jarum suntik insulin untuk mendapatkan dosis insulin yang tepat tanpa rasa sakit berlebih meski ukuran jarum lebih panjang	pastikan dahulu warna cairan insulin tercampur merata -lepaskan penutup kertas jarum dan pasang jarum di pena insulin dengan memasukkan jarum ke pena insulin posisi tegak lurus dan putar searah jarum jam -putar indikator dosis ke angka 2 untuk menghilangkan gelembung udara dan memastikan cairan insulin di jarum terpasang dengan benar -arahkan insulin pen menghadap ke atas, dan ketuk pinggir pena insulin secara perlahan -tekan bagian bawah pena insulin hingga indikator dosis angka 2 menjadi 0 -cairan insulin akan keluar di ujung jarum -bersihkan area

				suntikan dan cubit area kulit yang akan disuntik
14.	Percussion hammer*		Mengetuk rongga dada dan rongga belakang (punggung) untuk mengetahui keadaan organ di dalamnya	Diketuk perlahan pada bagian tubuh pasien yang akan diperiksa
15.	Pulse meter*		Alat untuk mengukur kadar oksigen di dalam darah	nyalakan alat kemudian jepit pada ujung jari anda -pastikan kuku anda menghadap ke atas dan biarkan selama beberapa detik - hasilnya akan langsung terlihat dalam hitungan detik

16.	Rectum speculum*		Alat yang dimasukkan ke anus untuk menjaga anus terbuka untuk melihat diagnostic k rectum atau untuk oprasi dubur	Ujung satu dihubungkan dengan anus dan ujung lainnya dihubungkan dengan spuit gliserin
17.	Reflex hamer*		Memeriksa reflex tendon, reflex bagian terpenting dari sisten neurologic untuk mendeteksi adanya ketidak normalan pada sistem saraf pusat atau saraf peripheral	-anjurkan Pasien duduk dengan posisi tungkai bawah menggantung -lakukan pukulan secara langsung pada tendon quadrisep menggunakan hammer -ulangi dan abndingkan pada tungkai yang lain

18.	Spirometer*		Tes untuk menilai fungsi paru / menilai jumlah udara yang dapat dihirup dan dihembus paru dalam satuan milliliter	-pasien diminta duduk -sebuah corong/mouth piece akan dipasang dihidung pasien untuk menjaga lubang hidung tetap tertutup - buang nafas secara normal -tarik nafas secara menyeluruh sampai penanda naik keatas -jika menggunakan spirometer 3 bola pastikan untuk menarik nafas secara menyeluruh hingga 3 bola terangkat -tahan nafas selama beberapa detik -lepaskan corong dan buang nafas perlahan -istirahat sejenak dan ulangi prosesnya hingga beberapa kali
19.	Stethoscope binaural*		Mendeteksi, mempelajari, dan mendengar suara yang timbul dari dalam tubuh seperti detak jantung, suara paru paru, bising usus, tekanan darah, dan denyut nadi	atur posisi pasien dalam keadaan terlentang - minta pasien untuk melepas baju agar kulit tidak tertutup -letakkan difragma diatas area jantung pasien -dengarkan bunyi jantung selama 1 menit dan hitung detak jantungnya -perhatikan juga adanya bunyi jantung abnormal

20.	Stethoscope monoaural*		Stetoskop kayu/tradisional yang biasanya masih digunakan untuk mendengarkan detak jantung bayi yang belum lahir melalui ibu mereka	-posisikan ibu hamil posisi terlentang - mencari posisi punggung janin -letakkan stetoskop disekitar punggung janin (pastikan tidak terhaalang baju) -bagian stetoskop yang berlubang luas ditempatkan dikulit ibu,sedangkan bagian yang sempit ditempeplkan di telinga pemeriksa -bila terdengar suara detak jantung, maka bandingkan dengan denyut nadi pada pergelangan tangan ibu. Jika tidak sama bearti benar denyut nadi bayi
21.	Stopwatch*		Berguna untuk mengukur waktu dengan presisi tinggi. Dalam dunia medis berfungsi untuk membantu mengukur detak jantung, pernafasan, atau kecepatan pemulihan pasienn setelah ooprasin	stopwatch digital hanya di tekan start maka waktu akan berjalan -untuk menghentikannya tekna tmbol stop atau menekan ulang tombol start -waktu tempuh akan tertera dalam bentuk jarum analog/angka digital

22.	Termometer digital		Thermometer menggunakan sensor panas elektronik untuk mengukur suhu tubuh, baik melalui mulut, ketiak, atau dubur	Nyalakan termometer dengan menekan atau menggeser tombol on Masukkan thermometer secara perlahan dan hati-hati ke dalam mulut, lipatan ketiak atau pangkal telinga Biarkan selama 3 sampai 5 menit atau tunggu sampai ada bunyi yang menunjukkan pengukuran suhu sudah selesai. Lepaskan termometer dan baca hasil yang tertera pada layar
23.	Termometer oral*		Jenis termometer yang digunakan pada mulut karena mulut dianggap dapat merepresentasikan suhu tubuh dengan akurat	Letakkan ujung thermometer bagian bawah lidah dan tutup mulut hingga alat mengeluarkan bunyi - Selama pengukuran disarankan relaks dan bernafas melalui hidung saja, karena mulut harus ditutup

24.	Termometer rektal*		Alat pengukur suhu tubuh digital yang digunakan dengan memasukkannya ke dalam anus	Posisikan tubuh dalam keadaan nyaman seperti telentang / telungkup masukkan ujung thermometer ke dalam anus lurus, masukkan hingga mencapai kedalaman 1,5-2,5 cm Biarkan thermometer tetap dalam anus beberapa saat sampai mengeluarkan suara Catat hasil dan bersihkan termometer
25.	Timer lab*		Pengukur waktu manual biasa digunakan untuk uji laboratorium	Memutar jarum jam ke waktu yang ditentukan Setelah waktu habis Timer akan berbunyi kring

26.	Tongue depressor*		Untuk melakukan pemeriksaan pada lidah dengan melihat keseluruhan permukaan lidah dan tenggorokan dengan jelas	- Menekan lidah pasien ke atas atau ke bawah Hingga keadaan didalam tenggorokan bisa terlihat dengan jelas
27.	Tourniquet*		Mengerutkan dan menekan aliran darah serta mengontrol aliran darah pada vena atau arteri dengan cara menekan dan melepas dalam rentang waktu tertentu	Pastikan tidak ada pakaian yang menghalangi bagian yang akan dipasang Tourniquet dipasangkan pada kukit lengan atau kaki Tourniquet dipasangkan dengan kencang dan tidak boleh terlalu longgar Pasang hingga perdarahan berhenti
28.	Vaginal speculum*		Alat untuk melihat ke dalam vagina dan mengamati leher rahim	Berbaring dengan sudut 45o, lutut bisa ditekuk dan kaki dibuka lebar Pisahkan labia dan menemukan bukaan ke vagina

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	Pasien dengan keluhan nyeri sakit gigi	W : pasien dewasa umur 25 tahun W : nyeri gigi H : semalam A : belum melakukan tindakan apapun M : belum pernah minum obat	Obat yang terpilih proris tablet Alasannya karena proris tablet mengandung ibu profen yang cocok untuk mengatasi keluhan nyeri gigi dan karena memiliki efek analgesik dan anti-inflamasi , sehingga lebih efektif dibanding parasetamol, terutama untuk nyeri akibat	Indikasi : untuk meredakan nyeri ringan sampai sedang, seperti nyeri haid, sakit gigi, nyeri pasca cabut gigi, nyeri setelah operasi, nyeri karena keseleo, sakit kepala, atau rematik. Cara penggunaan: diminum 3 x sehari 1 tablet sesudah makan

					peradangan. Kapan berhenti: Berhenti minum jika nyeri sudah mereda, atau tidak membaik setelah 2–3 hari, muncul efek samping, atau setelah perawatan dokter gigi. Kapan harus ke dokter : Jika nyeri tidak kunjung mereda selama 3 hari dan sebaiknya ke dokter ESO yang sering : Mual, muntah, perut kembung, diare, sakit

						maag, sakit kepala, perubahan mood. Cara menyimpan : disimpan dalam suhu ruang dan terliindung dari cahaya matahari
2.	Batuk	gliseril guaiakolat (guafenisin), bromheksin, diphenhidramin, asetilsistein, noskapin	Pasien dengan keluhan batuk berdahak dan susah untuk mengeluarkan dahak	W : pasien dewasa umur 30 tahun W : batuk berdahak dan susah untuk keluar dahak H : 2 hari A : belum melakukan tindakan apapun	Obat yang terpilih Asetilsistein Alasannya karena asetilistein cocok untuk sebagai mukolitik atau pengencer dahak dengan memecah ikatan disulfida	Indikasi : Untuk mengencerkan dahak Cara penggunaan: 3x sehari 1 tablet sesudah makan Kapan berhenti: Jika timbul efek samping dan

				M : belum mengkonsumsi obat apapun	pada mukoprotein sehingga mengurangi viskositas dahak dan lebih mudah dikeluarkan melalui batuk.	tidak kunjung sembuh selama 3 hari Kapan harus ke dokter : Jika timbul efek samping dan tidak kunjung sembuh selama 3 hari sebaiknya dibawah kedokter ESO yang sering : Mual, muntah, sakit perut, pilek, sariawan, dan demam Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang dan

						daam wadah yang tertutup.
3.	Obat Flu	Sediaan kombinasi parasetamol, dekstrometorfan, gliseril guaiakolat (guafenisin), CTM, dan efedrin/pseudoefedrin/ fenilpropanolamin	Pasien dengan keluhan demam, hidung tersumbat dan bersin-bersin.	W : pasien dewasa umur 23 tahun W :demam, hidung tersumbat dan bersin-bersin H : sehari A : belum melakukan tindakan apapun M : belum mengkonsumsi obat apapun	Obat yang terpilih Mixagrip flu Alasannya karena obat tersebut mengandung paracetamol untuk meredakan demam, kansungan CTM untuk meredakan bersin-bersinnya dan kansungan fenilpropanolamin untuk hidung tersumbat	Indikasi : Untuk meringankan gejala flu seperti , sakit kepala, demam, hidung tersumbat dan bersin-bersin Cara penggunaan: Diminum 3x sehari 1 tablet sesudah makan Kapan berhenti: jika gejala tersebut sudah sembuh dan hentikan penggunaan jika merasa jantung

					berdebar,susah tidur, dan pusing Kapan harus ke dokter : Jika 3 hari gejala flu belum berkurang, segerakan periksa ke dokter ESO yang sering : Mulut kering, sakit kepala, sulit tidur, sembelit, mual dan muntah, pandangan kabur Cara menyimpan : Simpan pada

						suhu ruang dan wadah tertutup rapat
4.	Obat Maag	Antasida, antagonis H2 (ranitidine, famotidine)	Pasien pertama kali mengalami keluhan sakit perut bagian atas, pada teras panas tidak nyaman, mual dan muntah. Sebelumnya mengkonsumsi makanan pedas	W :pasien dewasa 20 tahun W : perut bagian atas terasa sakit, dada terasa panas tidak nyaman, mual, dan muntah H : 1 hari A : belum melakukan tindakan apapun M : mengoleskan minyak kayu putih pada bagian perut	Obat yang terpilih Antasida Doen tab Alasannya antasida digunakan sebagai pengobatan pertama untuk gejala maag dan bekerja dengan cepat setelah diminum	Indikasi : Obat sakit maag untuk mengurangi nyeri lambung yang disebabkan oleh kelebihan asam lambung, gastritis, ulkus gastritis, dan ulkus duodenal dengan gejala seperti mual dan perih Cara penggunaan: 3x sehari 1 tablet diminum saat perut kosong 1-2 jam sebelum makan,

					dikunyah terlebih dahulu sebelum ditelan. Kapan berhenti: Penggunaan jika lebih dari 2 minggu konsumsi Kapan harus ke dokter : Setelah konsumsi obat selama 2 minggu dan tidak ada perubahan, maka segera ke dokter ESO yang sering : Nyeri perut, diare, mual Cara

						menyimpan : simpan pada suhu dibawah 30°C, ditempat kering, dan sejuk
5.	Kecacingan	Pirantel pamoat, piperazin, mebendazol	Pasien dengan keluhan diare, demam, timbul ruam dipermukaan kulit bentuknya berkelokkelok dan terasa gatal (pasien kurang bisa menelan obat tablet)	W : pasien anak umur 7 tahun W :diare, demam, timbul ruam dipermukaan kulit serta gatal H : 2 hari A : tidak ada M :tidak ada	Obat yang terpilih Vermox Alasannya karena cara kerja mebendazole selain membasmi cacing, juga membasmi telur cacing juga dengan menghambat penyerapan nutrisi pada cacing, sehingga cacing akan mati kelaparan, juga merupakan	Indikasi : Digunakan untuk infeksi cacing kremi, cacing gelang, cacing tambang, cacing cambuk, atau infeksi campuran cacing tersebut Cara penggunaan: 1x sehari 1 tablet kunyah Kapan berhenti: Saat gejala sudah membaik

					obat kunyah sehingga cocok untuk anak yang kurang bisa menelan obat	dan memenuhi dosis yang ditentukan Kapan harus ke dokter : Jika efek samping tidak kunjung membaik atau bertambah parah dan terjadi reaksi alergi terhadap obat ESO yang sering : Perut kembung, sakit kepala, kantuk. Cara menyimpan : Simpan ditempat sejuk dan

						kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung
6.	Diare	Attapugit, kaolin pectin, oralit, Norit	Pasien dengan keluhan diare terus menerus dan bentuk feses cair	W : pasien umur 13 tahun W :diare terus menerus dan feses cair H : 2 hari A :mengkonsumi pucuk daun jambu biji M :tidak ada	Obat yang terpilih Diatabs Alasannya karena diatab mengandung attapugit yang dapat meredakan sakit perut akibat terus terusan diare dan dapat membantu membentuk tinja menjadi lebih padat	Indikasi : mengatasi diare serta membantu mengurangi kehilangan cairan tubuh akibat diare serta meredakan kram perut Cara penggunaan: Dikonsumsi setelah diare, 2 tablet sehari (maksimal 12 tablet perhari) Kapan berhenti:

						Hentikan pengobatan apabila gejala telah membaik Kapan harus ke dokter : Segera temui dokter apabila gejala tidak membaik ESO yang sering : sembelit, kesulitan nafas, muncul ruam pada kulit. Cara menyimpan : Simpan ditempat yang sejuk dan kering, terhindar dari paparan

						sinar matahari langsung
7.	Laksatif	Bisakodil, laktulosa, Na lauril sulfat.	Pasien dengan keluhan susah BAB	W : pasien umur 18 tahun W : susah buang air besar H : 3 hari A : memakan buah pepaya M : tidak ada	Obat yang terpilih dulcolax tablet Alasannya karena dapat mengatasi diare dengan cara menarik air kedalam usus sehingga tinja lebih lunak dan mudah dikeluarkan	Indikasi : Untuk mengatasi sembeli/susah BAB/konstipasi Cara penggunaan: 2x sehari 1 tablet sesudah makan Kapan berhenti: Jika sudah tidak merasakan sembelit kembali Kapan harus ke dokter : jika terjadi efek samping yang tidak diinginkan

						segera periksa ke dokter. ESO yang sering : Kram dan nyeri perut, reaksi alergi, angioedema, dan reaksi anafilaktoid Cara menyimpan : simpan pada suhu ruang dan terhindar dari paparan cahaya
8.	Biang keringat, pruritus, antihistamin topikal	Salisil talk dan sediaan yang mengandung kalamini; difenhidramin 2%, prometazin HCl 2%.	Pasien dengan keluhan timbul bintik-bintik merah dan gatal karena biang keringat	W : pasien umur 6 tahun W : kulit timbul bintik merah dan gatal	Obat yang terpilih caladine lotion Alasannya caladine mengandung	Indikasi : Mengobati gatal akibat biang keringat, udara panas dan gigitan serangga.

				H : 2 hari A : mandi dengan sabun antiseptik M : tidak ada	Calamine yang dapat menghilangkan rasa gatal dan tidak nyaman pada kulit, serta memberikan sensasi dingin	Cara penggunaan: bersihkan bagian kulit yang gatal lalu oleskan,sebaikn ya digunakan sehabis mandi pagi dan sore Kapan berhenti: hentikan pengobatan bisa gejala tidak membaik atau malah memburuk setelah menggunakan caladine lotion selama 7 hari Kapan harus ke

						dokter : Timbul rasa terbakar, ruam kulit ESO yang sering : menimbulkan iritasi pada kulit dan reaksi alergi Cara menyimpan : simpan ditempat yang kering, wadah tertutup rapat
9.	Jerawat	Obat yang mengandung sulfur; resorsinol; asam salisilat ; benzoil peroksida; triclosan, minosiklin 1%.	Pasien dengan keluhan timbul jerawat pada wajah dan terasa panas	W : pasien umur 18 tahun W : timbul jerawat dan terasa panas H : 5 hari A : tidak ada	Obat yang terpilih veril acne gel Alasannya karena mengandung salisil acid yang	Indikasi : Pengobatan acne vulgaris Cara penggunaan: Oleskan tipis pada tempat

				M :tidak aa	memebantu meredakan jerawat serta membantu menyejukkan pada bagin kulit yang berjerawat.	yang berjerawat 2-3x sehari. Kapan berhenti: Jika jerawat sudah hilang dan tidak meradang Kapan harus ke dokter : Jika mengalami reaksi alergi obat setelah menggunakan obat tersebut ESO yang sering : Iritasi kulit Cara menyimpan : Simpan pada tempat yang sejuk dan kering

10.	Kadas/kurap, antifungi	Obat yang mengandung klotrimazol 1%, mikonazol nitrat 2%, ketoconazole nitrat	Pasien dengan keluhan gatal pada punggung akibat panu	W : pasien umur 45 tahun W : gatal akibat panu H : 3 hari A : digosokkan dengan laos M : tidak ada	Obat yang terpilih daktarin cream Alasannya karena sediaan ini mengandung miconazole nitrate 2% yang bekerja menghancurkan bakteri atau jamur penyebab infeksi maka obat ini cocok digunakan untuk mengatasi berbagai jenis jamur serta infeksi yang disebabkan oleh bakteri gram positif	Indikasi : Mengobati infeksi kulit akibat dermatofit atau ragi, jamur lainnya seperti panu, tinea capitis dikulit kepala, dll. Cara penggunaan: Oleskan krim pada bagian yang sakit secara tipis 1-2x sehari. Kapan berhenti: Saat keluhan sudah hilang atau sembuh Kapan harus ke dokter :

						Jika terjadi efek seperti kulit terasa panas , memerah atau mengelupas . ESO yang sering : Hipersensitif atau alergi, kemerahan, iritasi. Cara menyimpan : Simpan pada tempat yang sejuk dan kering
11.	Ketombe	Shampoo yang mengandung Selenium sulfid , Zinc pyrithione.	Pasien dengan keluhan kulit kepala gatal dan banyak ketombe	W : pasien umur 20 tahun W : kulit kepala gatal dan ketombe H : 5 hari	Obat yang terpilih selsun yellow shampo Alasannya karena kandungan	Indikasi : untuk mengatasi ketombe, dermatitis seboroik, dan panu

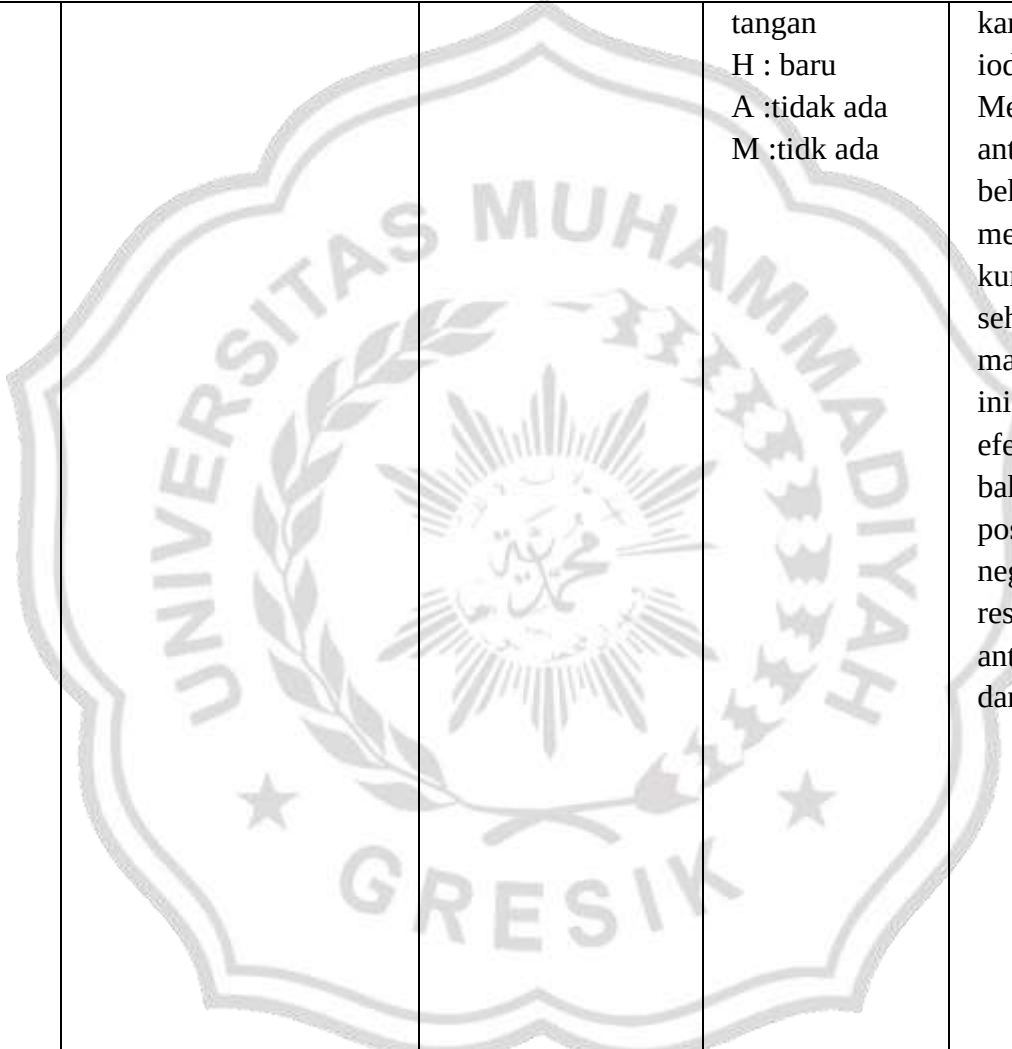
			A :tidak ada M :tidak ada	tersebut bekerja cepat dan lebih dari Zinc pyrithione dalam mengatasi ketombe yang parah , membantu menghilangkan serpihan yang terlihat, gatal, kekeringan, dan iritasi kulit kepala	Cara penggunaan: sampo digunakan 1-2x seminggu, selama 2 minggu Kapan berhenti: jika terjadi reaksi yang tidak diinginkan Kapan harus ke dokter : jika terjadi efek seperti kulit terasa panas, memerah, mengelupas, melepuh ESO yang sering : Rambut rontok,

						kulit kepala bisa kering maupun berminyak Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang
12.	Kutil	obat yang mengandung asam salisilat 2 g, asam laktat 0,5 g.	Pasien dengan keluhan terdapat tonjolan dikulit tangan yang warnanya menyerupai warna kulit berwarna coklat	W : psien umur 36 tahun W : timbul tonjolan berwarna coklat pada bagian tangan H : 1 minggu A : tidak ada M : tidak ada	Obat yang terpilih Kutilos 10ml Alasannya. obat kutilos memiliki gabungan kadungan dari asam salisilat dan asam laktat yang dapat mengelupas bagian terluar kulit dengan cara	Indikasi : obat untuk mengatasi penebalan kulit pada jari jari kaki, kapalan, kulit yang mengeras, dan kutil Cara penggunaan: oleskan kutilos 2x sehari pada

					membuat kulit yang menebal lama lama menipis dan menghilang	bagian yang setelah dibersihkan Kapan berhenti: jika terjadi iritasi hentikan pemakaian Kapan harus ke dokter : jika terjadi iritasi hentikan pemakaian dan hubungi dokter ESO yang sering :Iritasi Cara menyimpan : simpan ditempat yang erring, sejuk, dan terhindar

						dari sinar matahari langsung.
13.	Luka bakar	Obat yang mengandung perak sulfadiazin; oleum iecoris aselli (minyak ikan,"levertraan").	Pasien dengan keluhan kulit melepuh pada kaki akibat terkena knalpot motor	W :pasien umur 30 tahun W : kulit kaki melepuh/ luka bakar H : 1 hari A : diberikan pasta gigi M : tidak ada	Obat yang terpilih Flamezin Alasannya obat tersebut merupakan antibiotik yang menghambat pertumbuhan dan membunuh bakteri sehingga dapat mencegah terjadinya infeksi yang lebih luas dan berbahaya	Indikasi : Obat untuk merawat dan memulihkan infeksi dan luka bakar tubuh Cara penggunaan: Oleskan tipis pada bagian kulit yng sakit 2-3 x sehari Kapan berhenti: Jika area luka bakar sudah kering atau sembuh Kapan harus ke dokter :

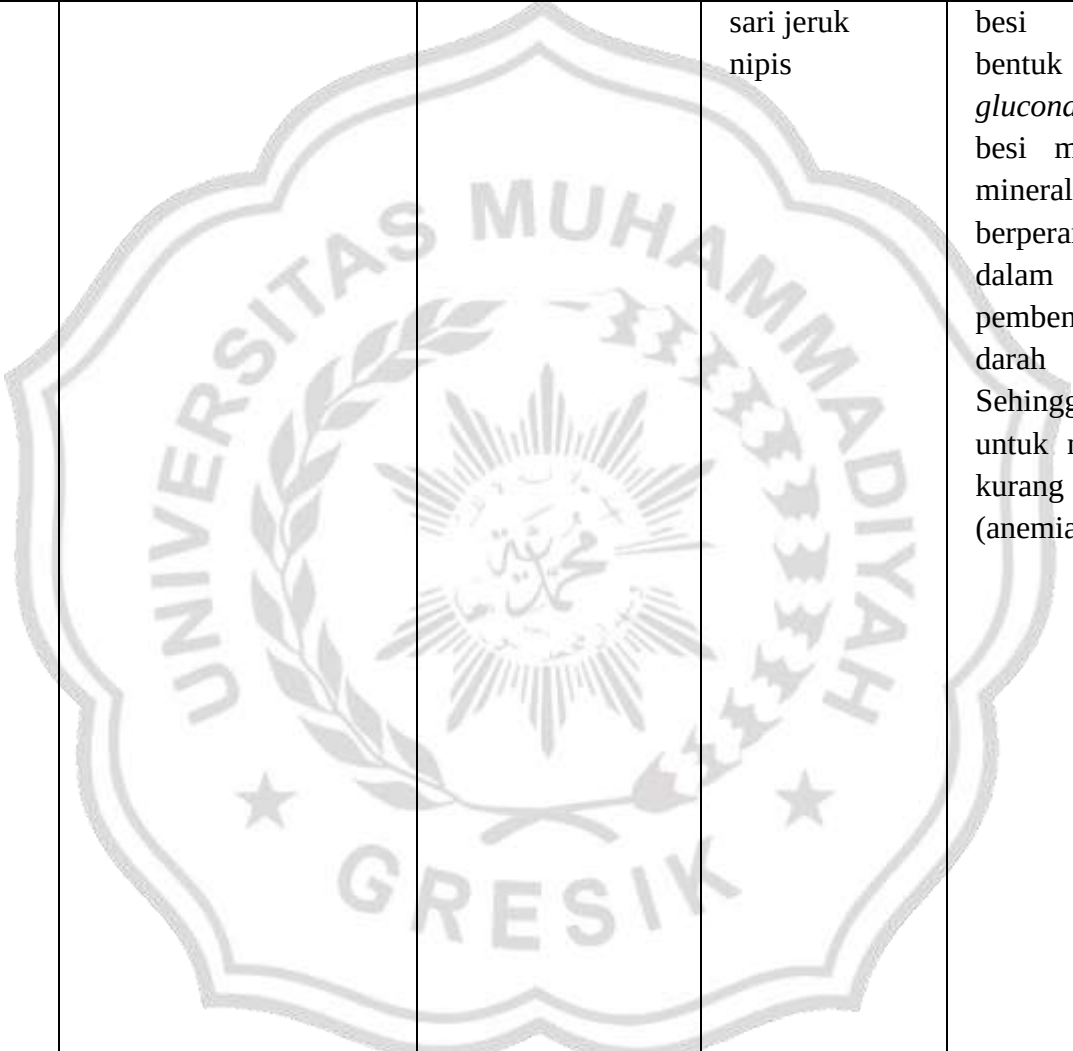
						Jika setelah pemakaian obat tidak ada perubahan ESO yang sering : Gatal dan nana Cara menyimpan : simpan obat dalam wadah tertutup pada suhu ruangan, jauhkan dari panas, lembab, dan cahaya,
14.	Luka iris	Povidon iodine	Pasien dengan keluhan sayatan pada bagian tangan	W : pasien umur 40 tahun W : luka sayatan pada	Obat yang terpilih povidone iodine Alasannya	Indikasi : mencegah infeksi pada luka lecet, luka bakar, luka

			 tangan H : baru A :tidak ada M :tidk ada	karena povidon iodine Merupakan antiseptic yang bekerja dengan merusak sel kuman sehingga kuman mati serta obat ini efektif melawan bakteri gram positif maupun negatif, termasuk resisten antibiotic dan antiseptic	khitan, luka ringan, melidungi luka setelah oprasi dari kemungkinan infeksi. Cara penggunaan: oleskan larut pada seluruh area luka yang bersih, kering, biarkan hingga kering Kapan berhenti: Hentikan pemakaian pada luka yang sudah sembuh

						Kapan harus ke dokter : Jika luka tidak kunjung sembuh dan timbul nyeri, bengkak, atau demam ESO yang sering : Kulit kemerahan Cara menyimpan : Simpan ditempat sejuk dan kering terhidar dri paparan sinar matahari langsung
15.	Alergi	Klorfeniramin maleat, prometazine, diphenhidramine, deksklorfeniramin	Pasien dengan keluhan bersin, mata berair, gatal dikulit	W : pasien dewasa umur 27 tahun W : bersin,	Obat yang terpilih omerzyrtex Alasannya	Indikasi : Obat untuk rinintis menahun, rhinitis

		maleat, loratadine, cetirizine.	dan hidung meler akibat sebelumnya memakan makanan seafood	hidung meler, gatal dikulit, mata berair. H : 2 hari A : tidak ada M : tidak ada	karena obat ini berisikan cetirizzine yang dapat menghambat pertumbuhan histamin yang mengakibatkan muncunya alergi.	alergi seasonal, ourritus, urtikaria Cara penggunaan: 1x sehari 1 tablet sesudah makan Kapan berhenti: Jika reaksi alergi tersebut sudah tidak kambuh atau sembuh Kapan harus ke dokter : Jika alergi semakin parah dan terjadi efek samping dari obat tersebut

						ESO yang sering : kantuk, kelelahan, mulut kering, sakit perut, mual, pusing, batuk, sembelit Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang dan terhindar langsung dari paparan cahaya.
16.	Vitamin dan mineral	Vit C, Vit A, Vit B1, Vit B6, Vit B12, Vitamin D, Asam folat, Mn, Zn, Fe, dll	Pasien dengan keluhan anemia, pusing dan berkunang-kunang	W :pasien umur 25 tahun W :anemia, pusing berkunang-kunang H : 1 hari A : tidak ada M : minum	Obat yang terpilih sangobion kapsul Alasannya karena obat ini merupakan mengandung bahan utama zat	Indikasi : Untuk mengatasi anemia akibat kekurangan zat besi. Cara penggunaan: 1x sehari 1 kapsul sesudah

				sari jeruk nipis	besi dalam bentuk <i>ferrous gluconate</i>. Zat besi merupakan mineral yang berperan penting dalam pembentukan sel darah merah. Sehingga cocok untuk mengatasi kurang darah (anemia)	makan Kapan berhenti: Jika anemia sudah tidak kambuh lagi atau kunjung sembuh Kapan harus ke dokter : Jika tidak kunjung sembuh dan terjadi efek samping ESO yang sering : Gangguan gastro intestinal atau saluran pencernaan dan tinja berwarna gelap

						Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang dan wadah tertutup rapat
17.	Antiseptik dan disinfektan	Alkohol 70%, povidone iodine 10%, klorheksidin, setrimida 0,5%, serbuk PK.	Pasien dengan luka borok akibat terjatuh dari motor	W : pasien umur 20 tahun W : antiseptik untuk membersihkan luka borok H : 1 hari A : dibersihkan dengan air mengalir M : tidak ada	Obat yang terpilih serbuk pk Alasannya karena obat ini merupakan sediaan antiseptik berbentuk serbuk dengan kandungan permanganan kalikus. Dan bertujuan untuk membersihkan luka dan infeksi jamur seperti membersihkan	Indikasi : Antiseptik untuk membersihkan luka dan infeksi jamur. Cara penggunaan: Dilarutkan dengan air dan untuk perbandingannya 1:1 Kapan berhenti: jika luka borok sudah mengering atau sudah sembuh

					luka borok/koreng.	Kapan harus ke dokter : Jika luka tidak kunjung sembuh atau terjadi reaksi alergi atau salah satu dari efek samping obat ini. ESO yang sering : iritasi lokal, pewarnaan pada kulit dan pakaian Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang dan tertutup rapat.
18.	Antiinflamasi topikal	sediaan topikal yang mengandung flusinolon asetonida; hidrokortison asetat	Pasien dengan gejala telapak tangan terdapat ruam	W : pasien umur 35 tahun W : telapak	Obat yang terpilih Hidrokortison asetat 1%	Indikasi : Obat untuk mengobati eskim,

		1%; desoksimeson 2,5 mg.	kemerahan, panas, gatal, dan melepuh setelah menggunakan deterjen baru	tangan terdapat ruam kemerahan, panas, gatal, dan melepuh H : 2 hari A : tidak ada M :tidak ada	Alasannya obat Golongan kostikosteroid yang bekerja Dengan menurunkan respon sistem kekebalan tubuh yang menyebabkan peradangan berlebih, dengan begitu nyeri dan pembengkakan bisa berkurang	inflamasi, kemerahan,gatal gatal pada kulit, infeksi seperti dermatitis atopic, dermatitis kontak Cara penggunaan: Dioleskan pada kulit yang bermasalah 1-2x sehari Kapan berhenti: Pengobatan apabila sudah membaik Kapan harus ke dokter : Jika terjadi efek samping dan

						tidak kunjung reda ESO yang sering : Gatal, pertumbuhan rambut yang tidak biasa Cara menyimpan : Simpan pada suhu kamar
19.	Obat topikal penghilang rasa sakit	sediaan yang mengandung mentol, campor, metil salisilat, oleum mentae; kayu putih, lotion lidokain HCl 3%, natrium diklofenak 1% gel.	Paisein dengan keluhan nyeri sendi pada bagian lutut	W :pasien umur 30 tahun W : nyeri sendi pada lutut H : 2 hari A : belum melakukan tindakan apapun	Obat yang terpilih natrium diklofenac gel 1% Alasannya karena karena kandungan Diklofenak bekerja Meredakan nyeri	Indikasi : obat oles topikal untuk mengatasi nyeri, peradangan dan pembengkakan akibat trauma tendon, ligment, otot dan sendi.

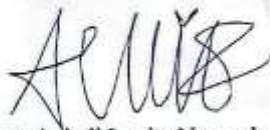
				M :tidak ada	dan mengurangi Peradangan pada Sumbernya dan memuunkinkan penyerapan bahan aktif ke dalam kulit lebih cepat	Cara penggunaan: Dooleskan pada bagian yang sakit 3-4 x sehari Kapan berhenti: jika rasa sakit tidak kunjung sembuh atau hilang Kapan harus ke dokter : Jika terjadi efek samping yang tidak kunjung mereda dan rasa sakit tidak hilang ESO yang sering : Ruam kulit dan kulit gatal Cara

						menyimpan : simpan ditempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung
20	Terapi komplemente r/ obat tradisional	Jamu, OHT Fitofarmaka	Pasien dengan keluhan masuk angin setelah kehujan	W : pasien umur 17 tahun W : masuk angin H : 2 hari A : belum melakukan tinakan apapun M : tidak ada	Obat yang terpilih Antangin JRG	Indikasi : untuk mengatasi masuk angin, meriang, mual, perut kembung, pusing, sakit kepala, dan kelelahan. Selain itu, obat ini juga bisa membantu melegakan tenggorokan. Cara penggunaan: 3x 1 saset sehari sesudah

				Alasannya karena antangin jrg merupakan golongan OHT yaitu obat tradisional yang telah teruji pra-klinis dan uji klinis. Sirup herbal ini mengandung beberapa bahan herbal diantaranya yaitu jahe, daun sembung, panax ginseng, akar manis, biji pala, kunyit, daun mint, royal jelly, dan madu. Kombinasi bahan tersebut dipercaya bisa mengatasi masuk	makan Kapan berhenti: Jika masuk anginnya sudah mereda. Kapan harus ke dokter : Jika masuk anginnya tidak kunjung reda selama 3 hari maka sebaiknya harus ke dokter ESO yang sering : jarang menimbulkan efek samping, namun beberapa orang yang tidak tawar dengan kansungan jahe dan mint biasanya

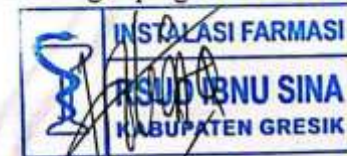
					angin, menghangatkan badan, sekaligus meningkatkan daya tahan tubuh.	menimbulkan efek samping seperti diare, sakit perut, sendawa. Cara menyimpan : Simpan pada suhu ruang dan pastikan terlindungi dari paparan cahaya

Gresik, 31 Mei 2025
Dosen Pembimbing



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

Gresik, 31 Mei 2025
Pembimbing Lapangan RSUD Ibnu Sina Gressik



Apt. Anis Tmhiroh, M. Farm. Klin
NIP. 19830829 201001 2008

Lampiran 11. Tugas Khusus PL

**TUGAS KHUSUS PEMBIMBING LAHAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RSUD IBNU SINA GRESIK**



**ZURROIDAH ARIF VANNY
(NIM. 221105017)**

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

2025

Skrining Dan Telaah Resep

Resep 1.

E RESEP RSUD IBNUSINA GRESIK

Iterasi : Tanpa Iterasi

Tanggal Resep : 03-02-2023

Nomor : 394155 Tgl.lahir : 1955-10-21
 Nama/No.RM : Chaniyah (553206) No.sep : 1302R0010225V000637
 Alamat : No.Penjamin : 0000762151149(BPJS)
 Samir Plapan Rt 01 Rw 01 Kel Samirplapan Kec Duduksampeyan Gresik
 Pelayanan : DEPO RAWAT JALAN Status Resep : Pelayanan
 Riwayat Alergi : • BB : 0 Kg
 Unit Asal : Dokter :
 KLINIK SPESIALIS JANTUNG Dr.rachlita Chandra Gresiyana Dewi
 Sp.jip

Non Racikan
 ADALAT OBOS 30 MG TABL. (M) Jml (30)
 signa() 2 x 1

CANDERIN 16 MG TABL. Jml (30)
 signa() 0-0-1

CONCOR 2.5 MG TABL. Jml (30)
 signa() 2 x 1

CPG 75 MG TABL. Jml (30)
 signa() 1 x 1

ALLOPURINOL 100 MG TABL. Jml (30)
 signa() 0-0-1

GLUCOSAMINE 500 MG TABL. Jml (30)
 signa() 1-0-0

NITROKAF RETARD FORTE 5 MG TABL. (M) Jml (60)
 signa() 2x1

SEMVASTATIN 20 MG TABL. Jml (30)
 signa() 0-0-1

LANSOPRAZOLE 30 MG TABL. Jml (30)
 signa() 1X 1

ANTASIDA DOEN TABL. (BLISTER) Jml (30)
 signa() 3 x1 kanyah

Racikan
 racikan nyeri JML = 10
 Dosis : signa() 2x1

MELOXICAM 7.5 MG TABL. Jml (7.5 mg)

EPERISONE 50 MG TABL. Jml (50 mg)

GABAPENTIN 100 MG TABL. Jml (100 mg)

Telaah Penyusutan/Verifikasi*		
Keberangan	Ya	Tidak
Tepat Pasien		
Tepat Obat		
Tepat Dosis		
Tepat Rute		
Tepat Waktu		
Petugas :		
ITD/Paraf :		
Penerimaan Obat		
Penerima :		
ITD/Paraf :		
DOKTER		
		
DR. RACHLITA CHANDRA GRESIYANA DEWI Sp.Jip		

➤ Identifikasi Umum

Nama pasien : Chaniyah
 Tanggal lahir : 21/10/1955
 Poliklinik : Spesialis Jantung
 Riwayat alergi : Tidak ada
 Iterasi : Tidak ada

➤ Telaah Resep

Telaah	Hasil	Keterangan
Tepat Pasien	✓	Identitas pasien, dokter, dan tanggal pemberian resep jelas
Tepat Obat	✓	Semua obat sesuai untuk penyakit jantung dan kondisi terkait
Tepat Dosis	✓	Dosis dalam rentang terapi normal
Tepat Rute	✓	Semua obat diberikan oral
Tepat waktu	✓	Jadwal pemberian logis sesuai dengan indikasi

➤ Indikasi obat

➤ Obat Non Racikan

1. Adalat Oros 30 mg
 - Indikasi : antihipertensi dan angina
 - Signa: 1 x 1
2. Canderin 16 mg
 - Indikasi : menangani tekanan darah tinggi
 - Signa: 1 x 1 (malam)
3. Concor 2,5 mg
 - Indikasi: Hipertensi, gagal jantung kronik, penyakit jantung iskemik.
 - Signa: 1 x 1.
4. CPG 75 mg (Clopidogrel)
 - Indikasi: Pencegahan kejadian aterotrombotik (seperti infark miokard, stroke) pada pasien dengan penyakit jantung koroner.
 - Signa: 1 x 1 (1 tablet sekali sehari).
5. Allopurinol 100 mg
 - Indikasi : menurunkan kadar asam urat
 - Signa: 1 x 1 (malam)
6. Glucosamine 500 mg
 - Indikasi : suplemen untuk mengatasi gejala radang sendi dilutut
 - Signa: 1x1 (pagi)
7. Nitrokaf Retard Forte 5 mg
 - Indikasi: Profilaksis angina pektoris.
 - Signa: 2 x 1 (pagi dan malam).
8. Simvastatin 20 mg
 - Indikasi: Hiperlipidemia, pencegahan penyakit kardiovaskular.
 - Signa: 0-0-1 (1 tablet malam hari).
9. Lansoprazole 30 mg
 - Indikasi: Gangguan lambung seperti tukak lambung, GERD.
 - Signa: 1 x sehari 1
10. Antasida Doen
 - Indikasi : meredakan gejala asam lambung yang berlebih
 - Signa : 3 x 1

➤ Obat Racikan

1. Meloxicam 7,5 mg : peradangan pada sendi dan pembengkakan serta kaku dan nyeri otot
2. Eperisone 50 mg : ketegangan otot atau melemaskan otot yang kaku
3. Gabapantin 100 mg : meredakan kejang pada penderita epilepsi

a. Etiket

INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 1 x sehari 1 tablet Sesudah makan Nama obat: adalat oros 30 mg Jumlah : 30 Tablet	INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 1 x sehari 1 tablet (malam) Sesudah makan Nama obat: canderin 16 mg Jumlah : 30 Tablet
INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 1 x sehari 1 tablet Sesudah makan (Malam) Nama obat: concor 2,5 mg Jumlah : 30 Tablet	INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 1 x sehari 1 tablet Sesudah makan (malam) Nama obat: Allupurinol 100 mg Jumlah : 30 Tablet
INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 1 x sehari 1 tablet (pagi) Sesudah makan Nama obat: glucosamine 500 mg Jumlah : 30 Tablet	INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Chaniyah 2 x sehari 1 tablet Sesudah makan Nama obat: nitrokaf forte 500 mg Jumlah : 60 mg

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

Chaniyah

1 x sehari 1 tablet (malam)
Sesudah makan

Nama obat: **simvastatin 20 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

Chaniyah

1 x sehari 1 tablet
Sesudah makan

Nama obat: **CPG 75 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

Chaniyah

1 x sehari 1 kapsul
Sebelum makan

Nama obat: **lansoprazole 30 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

Chaniyah

3 x sehari 1 tablet
Sebelum makan

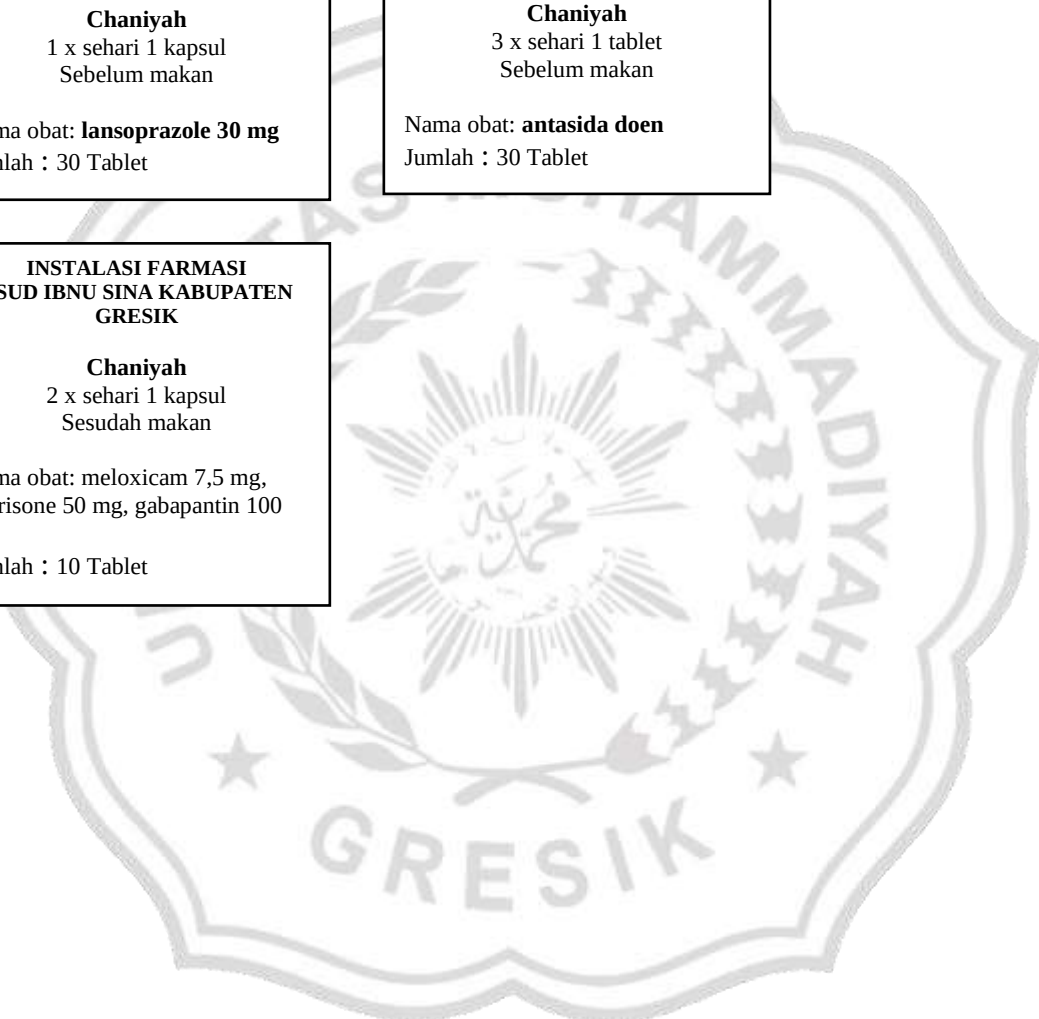
Nama obat: **antasida doen**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

Chaniyah

2 x sehari 1 kapsul
Sesudah makan

Nama obat: meloxicam 7,5 mg,
eperisone 50 mg, gabapantin 100
mg
Jumlah : 10 Tablet



➤ Copy Resep

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK

COPPY RESEP

Dokter : Dr. Rachfita Chandra Gresiyana Dewi Sp.jp
Tertulis : 03/02/2025
Untuk : Chaniyah
Umur : 70 tahun

R/ Adalat Oros 30 mg tab No. XXX
 Signa 1 x 1
R/ Canderin 16 mg tab No. XXX
 Signa 0-0-1
R/ Consor 2,5 mg tab No. XXX
 Signa 1 x 1
R/ CPG 75 mg No. XXX
 Signa 1 x 1
R/ Allopurinol 100 mg tab No. XXX
 Signa 0-0-1
R/ Glucosamine 500 mg No. XXX
 Signa 1-0-0
R/ Nitrokaf retard forte 5 mg tab No. LX
 Signa 2 x 1
R/ Simvastatin 20 mg tab No. X
 Signa 0-0-1
R/ lansoprazole 30 mg tab No. X
 Signa 1 x 1
R/ Antasida Doen tab No. XXX
 Signa 3 x 1
R/ Meloxicam 7,5 mg
 Eperisone 50 mg
 Gabapantin 100 mg
 Mf. Cap dtd No. X
 Signa 2 x 1

Det

Gresik 03 maret 2025
PCC

Resep 2.

E RESEP RSUD IBNUSINA GRESIK

Iterasi : Tanpa Iterasi

Tanggal Resep : 03-02-2025

Nomor : 393991 Tgl.lahir : 1956-03-12
 Nama/No.RM : Kaeni (601862) No.sep : 1302R0010225V000706
 Alamat : No.Penjamin : 0001849816574(BPJS)
 Betiring Rt 04/02,
 Desa.banjarsari, Kec.cerme,
 Gresik, Jawa Timur
 Pelayanan : DEPO RAWAT JALAN Status Resep : Pelayanan
 Riwayat Alergi : - BB : 0 Kg
 Unit Asal : Dokter :
 KLINIK SPESIALIS DALAM Dr.muchammad Fakhruddin Fakhry
 Sp.pd

Non Racikan

NEEDLE NOVOFINE Jml (5)
 signa(f) IMM

SIMVASTATIN 20 MG TABL. Jml (30)
 signa(f) 0-0-1

CANDESARTAN 16 MG TABL. Jml (30)
 signa(f) 1-0-0

CONCOR 1.25 MG TABL (M) Jml (30)
 signa(f) 0-1-0

GABAPENTIN 300 MG TABL. Jml (30)
 signa(f) 0-0-1

VITAMIN B COMPLEX TABL. Jml (30)
 signa(f) 1x1

FUROSEMIDE 40 MG TABL. Jml (10)
 signa(f) 1-0-0

RYZODEG 100 IU/ML Jml (4)
 signa(f) 20-0-20 unit sc

METFORMIN 500 MG TABL. Jml (60)
 signa(f) 2x1

GLICLAZIDE 80 MG TABL. Jml (30)
 signa(f) 1-0-0

Telaah Penyulapan/Verifikasi*		
Keterangan	Ya	Tidak
Tepat Pasien		
Tepat Obat		
Tepat Dosis		
Tepat Rute		
Tepat Waktu		
Petugas :		
TTD/Paraf :		
Penerimaan Obat		
Penerima :		
TTD/Paraf :		
DOKTER		
		
Dr. MUCHAMMAD FAKHRUDDIN FAKHRY Sp.PD		

➤ Identifikasi Umum

Nama pasien : kaeni
 Tanggal lahir : 12/03/1956
 Poliklinik : Spesialis dalam
 Riwayat alergi : Tidak ada
 Iterasi : Tidak ada

➤ Telaah Resep

Telaah	Hasil	Keterangan
Tepat Pasien	✓	Identitas pasien, dokter, dan tanggal pemberian resep jelas
Tepat Obat	✓	Semua obat sesuai dengan kondisi klinis
Tepat Dosis	✓	Dosis dalam rentang terapi normal
Tepat Rute	✓	Semua obat diberikan oral
Tepat waktu	✓	Jadwal pemberian logis sesuai dengan indikasi

➤ Indikasi Obat

1. Simvastatin 20 mg

- Indikasi: Hiperlipidemia, pencegahan penyakit kardiovaskular.

- Signa: 0-0-1 (malam).
- 2. Candesartan 16 mg
 - Indikasi : menangani tekanan darah tinggi
 - Signa : 1-0-0 (pagi)
- 3. Concor 1,25 mg
 - Indikasi : Antihipertensi
 - Signa : 0-1-0 (siang)
- 4. Gabapentin 300 mg
 - Indikasi : Neuropati perifer
 - Signa : 1 x 1 (malam)
- 5. Vitamin B complex
 - Indikasi : vitamin syaraf
 - Signa : 1 x 1
- 6. Furosemide 40 mg
 - Indikasi : antihipertensi dan edema (penumpukan cairan)
 - Signa : 1 x 1 (pagi)
- 7. Ryzodex 100 IU/mL
 - Indikasi : Terapi antidiabetes melitus
 - Signa : 20-0-20 unit sc
- 8. Metformin 500 mg
 - Indikasi : menurunkan kadar gula darah diabet tipe 2
 - Signa : 2 x 1
- 9. Gliclazide 80 mg
 - Indikasi : mengontrol kadar glu darah diabet tipe 2
 - Signa : 1-0-0 (pagi)

➤ Etike

INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Kaeni 1 x sehari 1 tablet Sesudah makan (malam)	INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Kaeni 1 x sehari 1 tablet (pagi) Sesudah makan
INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Kaeni 1 x sehari 1 tablet Sesudah makan (pagi) Nama obat: gliclazide 80 mg Jumlah : 30 Tablet	INSTALASI FARMASI RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK Kaeni 2 x sehari 1 tablet Sesudah makan Nama obat: metformin 500 mg Jumlah : 60 Tablet

➤ Copsy Resep

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK**

COPPY RESEP

Dokter : Dr. muchammad fakhruddin Sp.Pd

Tertulis : 03/03/2025

Untuk : Sofiyanti

Umur : 40

R/ Simvastatin 20 mg tab No. XXX
Signa 0-0-1

R/ Candesartan 16 mg tab No. XXX
Signa 1-0-0

R/ Concor 1,25 mg tab No. XXX
Signa 0-1-0

R/ Gabapantin 300 mg tab No. XXX
Signa 0-0-1

R/ Vitamin b complex mg tab No. XXX
Signa 1 x 1

R/ Furosemide 40 mg No. X
Signa 1-0-0

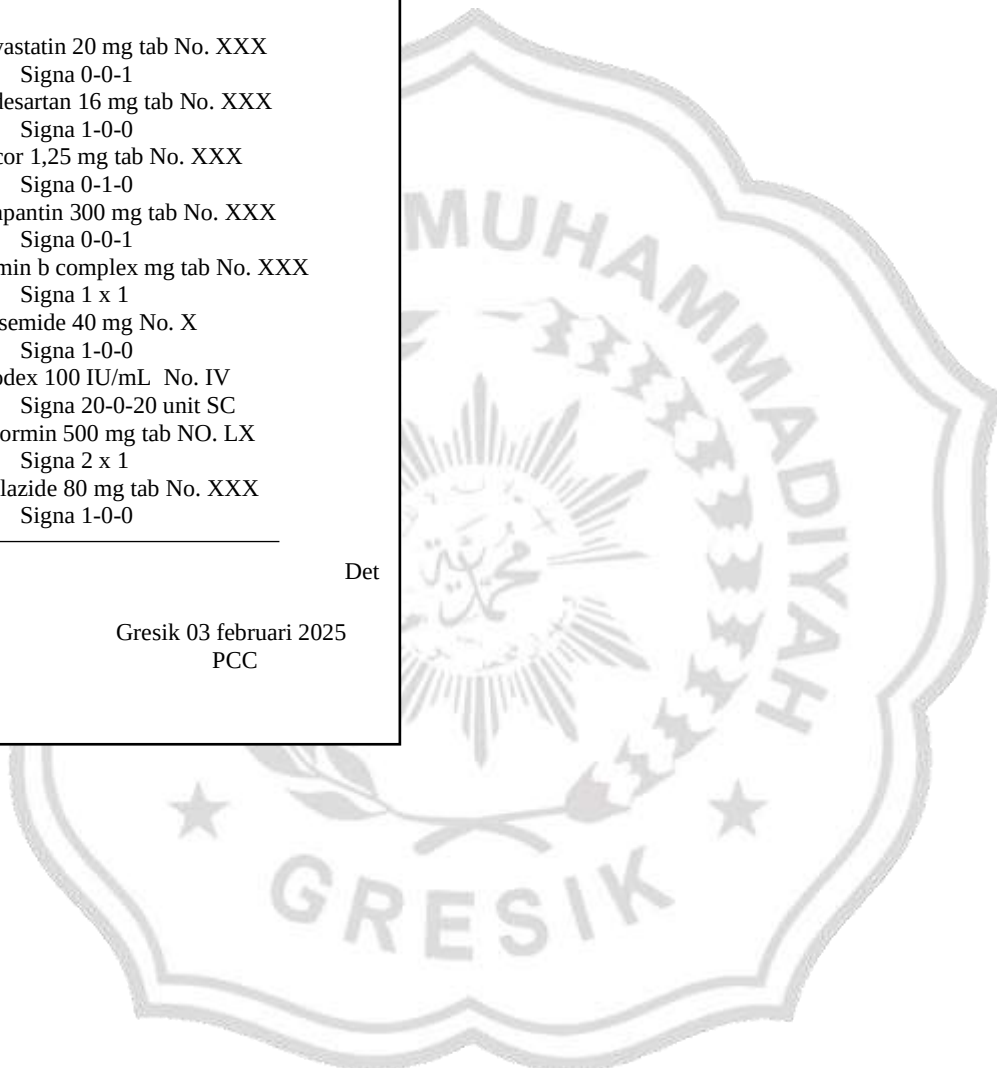
R/ Ryzodex 100 IU/mL No. IV
Signa 20-0-20 unit SC

R/ Metformin 500 mg tab NO. LX
Signa 2 x 1

R/ Gliclazide 80 mg tab No. XXX
Signa 1-0-0

Det

Gresik 03 februari 2025
PCC



Resep 3.

E RESEP RSUD IBNUSINA GRESIK

Iterasi : Tanpa Iterasi

Tanggal Resep : 08-02-2025

Nomor : 399315 Tgl.lahir : 1964-04-17
 Nama/No.RM : Muh Asikin No.sep : 1302R0010225V003930
 (689471)
 Alamat : No.Penjamin : 0000103922032(BPJ5)
 Karangany Rt 6/2 Karangagung
 Glagah Lamongan
 Pelayanan : DEPO RAWAT Status Resep : Pelayanan
 JALAN
 Riwayat Alergi : - BB : Kg
 Unit Asal : Dokter :
 KLINIK SPESIALIS SYARAF Dr.heri Munajib Sp.n

Non Racikan
 PIRACETAM 800 MG CAPS. Jml (30)
signa(f) 1-0-0
 LANSOPRAZOLE 30 MG TABL. Jml (60)
signa(f) 2x1 (ac)
 CLOPIDOGREL 75 MG TABL. Jml (30)
signa(f) 0-1-0
 GABAPENTIN 300 MG TABL. Jml (30)
signa(f) 0-0-1
 LEVOPAR 100 MG TABL. Jml (90)
signa(f) 3x1
 TRIHEXYPHENIDYL 2 MG TABL. Jml (60)
signa(f) 2x1
 PROPRANOLOL 40 MG TABL. Jml (30)
signa(f) 1x1
 AMLODIPINE 5 MG TABL. Jml (30)
signa(f) 0-0-1

Telaah Penyalpan/Verifikasi*		
Keterangan	Ya	Tidak
Tepat Pasien		
Tepat Obat		
Tepat Dosis		
Tepat Rute		
Tepat Waktu		
Petugas :		
TTD/Paraf :		
Penerimaan Obat		
Penerima :		
TTD/Paraf :		
DOKTER		
 Dr. Heri Munajib Sp.n		

➤ Identifikasi Umum

Nama pasien : Muh Asikin
 Tanggal lahir : 17/04/1964
 Poliklinik : Spesialis Syaraf
 Riwayat alergi : Tidak ada
 Iterasi : Tidak ada

➤ Skrining Resep

Telaah	Hasil	Keterangan
Tepat Pasien	✓	Identitas pasien, dokter, dan tanggal pemberian resep jelas
Tepat Obat	✓	Semua obat sesuai dengan kondisi klinis
Tepat Dosis	✓	Dosis dalam rentang terapi normal
Tepat Rute	✓	Semua obat diberikan oral
Tepat waktu	✓	Jadwal pemberian logis sesuai dengan indikasi

➤ Indikasi Obat

- Piracetam 800 mg
 - Indikasi : gangguan kognitif, vertigo, paska stroke
 - Signa : 1-0-0
- Lansoprazole 30 mg

- Indikasi : Gaskritis, GERD, pencegahan ulkus akibat NSAID
 - Signa : 2 x 1 (sebelum makan)
3. Piracetam 800 mg
 - Indikasi : gangguan kognitif, vertigo, paska stroke
 - Signa : 1 x 1 (pagi)
 4. Gabapentin 300 mg
 - Indikasi : Neuropati perifer
 - Signa : 0-0-1 (malam)
 5. Levopar 100 mg
 - Indikasi : pengobatan simtomatik pada penderita parkinson
 - Signa : 3 x 1
 6. Trihexyphenidyl 2 mg
 - Indikasi : mengatasi gejala penyakit parkinson
 - Signa : 2x1
 7. Propanolol 40 mg
 - Indikasi : gangguan jantung dan pembuluh darah
 - Signa : 1x 1
 8. Amlodipine 5 mg
 - Indikasi : menurunkan tekanan darah
 - Signa : 0-0-1

➤ Etiket

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK

M. Asikin
1 x sehari 1 kapsul (pagi)
Sesudah makan

Nama obat: **piracetam 800 mg**
Jumlah : 30 Tablet

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK

M. Asikin
2 x sehari 1 kapsul
Sebelum makan

Nama obat: **lansoprazole 30 mg**
Jumlah : 60 Tablet

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK

M. Asikin
1 x sehari 1 tablet
Sesudah makan (malam)

Nama obat: **amlodipine 5 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

M. Asikin
1 x sehari 1 tablet
Sesudah makan (siang)

Nama obat: **clopidogrel 300 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

M. Asikin
1 x sehari 1 tablet
Sesudah makan (malam)

Nama obat: **gabapantin 300 mg**
Jumlah : 30 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

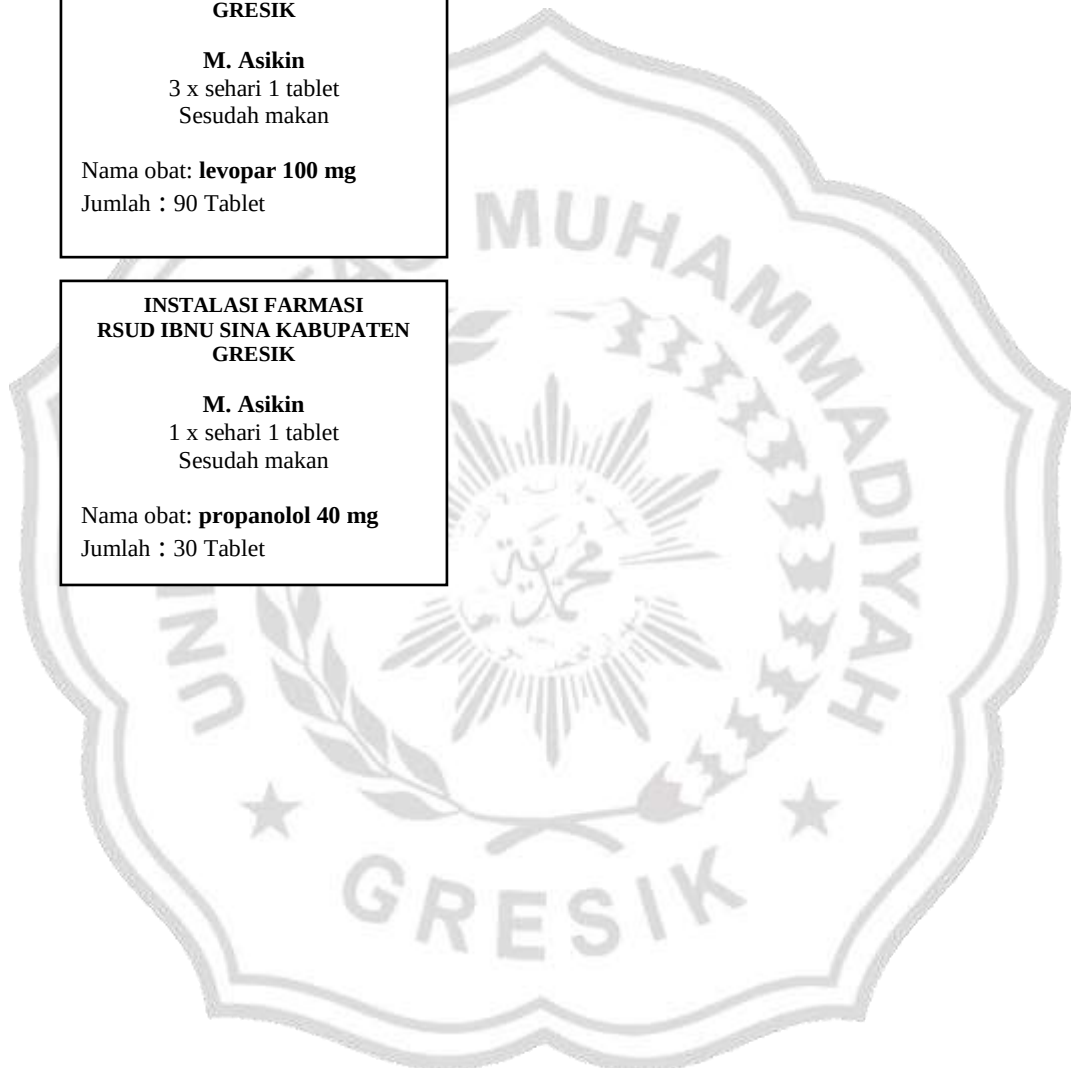
M. Asikin
3 x sehari 1 tablet
Sesudah makan

Nama obat: **levopar 100 mg**
Jumlah : 90 Tablet

**INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN
GRESIK**

M. Asikin
1 x sehari 1 tablet
Sesudah makan

Nama obat: **propanolol 40 mg**
Jumlah : 30 Tablet



➤ Coppy resep

INSTALASI FARMASI
RSUD IBNU SINA KABUPATEN GRESIK

COPPY RESEP

Dokter : Dr. Heri Munajib Sp.n
Tertulis : 08/02/2025
Untuk : Muh. Asikin
Umur : 61 tahun

R/ piracetam 800 mg tab No. XXX
 Signa 1-0-0
 R/ Lansoprazole 30 mg tab No. LX
 Signa 2 x 1 (ac)
 R/ clopidogrel 75 mg tab No. XXX
 Signa 0-1-0
 R/ gabapantin 300 mg No. XXX
 Signa 0-0-1
 R/ levopar 100 mg tab No. XC
 Signa 3 x 1
 R/ trihexydl 2 mg No. LX
 Signa 2 x 1
 R/ propanolol 40 mg No. XXX
 Signa 1 x 1
 R/ amlodipine 5 mg No. XXX
 Signa 0-0-1

Det

Gresik 08 februari 2025
PCC

Contoh Obat Narkotika, Psikotropika, dan LASA yang Ada di RSUD Ibnu Sina Gresik

➤ Contoh obat Narkotika

No	Nama obat	Gambar
1.	Codein	

2.	Morphin (Morfikaf)	
3.	Fentanyl inj	
4.	Petidin inj	
5.	Amfetamin	

➤ Contoh obat Psikotropika

No	Nama obat	Gambar
1.	Diazepam	
2.	Lorazepam	
3.	Clobazam	
4.	Alprazolam	

5.	Braxidin	

➤ Contoh obat Look Alike

No	Nama obat	Gambar
1.	Fenofibrate 100mg dan 300 mg	
2.	Bisoprolol 2,5mg dan 5mg	
3.	Amlodipine 5mg dan 10mg	
4.	Cendo tobrosom md dan cendo catarlentmd	
5.	Gabapantin 300mg dan piracetam 800mg	

➤ Contoh obat Soon Alike

No	Nama obat	Gambar

1.	Haloperidol dan allupurinol	
2.	Captopril dan lisinopril	
3.	Bisoprolol dan propanolol	
4.	Lansoprazole dan omeprazole	
5.	Atorvastatin dan simvastatin	

LAPORAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN



DISUSUN OLEH :
ZURROIDAH ARIF VANNY
NIM. 221105017

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2025

RESUME KULIAH TAMU PKL P3B

TA. 2024/2025

Nama Mahasiswa	:	Zurroidah Arif Vanny
NIM	:	221105019
Semester/Kelas	:	6 (APG / ASR / RPL)
Judul Materi	:	Kegiatan diunit budidaya Pasca Panen
Hari dan Tanggal	:	Kamis, 22 Mei 2025
Pembicara	:	Atika Fathur Rahmi, S.P., M.Si
Screenshoot Foto Mahasiswa saat Pelaksanaan Kuliah Tamu	:	Tempel foto hasil screenshoot disini (Screenshoot yang ada wajah dan nama mahasiswa) 

A. Profil UPF Yankestrad RSUP dr Sardjito: (dibuat dalam bentuk point dan tulis tangan)

- 1.) UPF Yankestrad → transformasi besar balai Penelitian dan pengembangan Tanaman Obat tradisional dan Obat tradisional menjadi bagian dari RSUP Dr. Sardjito dengan branding "hortus medicus"
- 2.) UPF menjalankan peran baru sebagai Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan keunggulan dibidang tanaman Obat dan Obat tradisional.
- 3.) Sejarah UPF pada tahun :
 - 1947 → "Hortus medicus" → lembaga ejisman diprakarsai oleh dr. Soetarnan dan Rm. Santosa.
 - 1975 → "Hortus medicus" → Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI
 - BPTO = 1978 → Balai penelitian dan pengembangan tanaman obat dan Obat tradisional
 - 2022 = UPF Yankestrad → unit pelaksanaan Fungsi Pelayanan Kesehatan tradisional RSUP Dr. Sardjito.
- 4.) Instalasi Pelayanan Kesehatan & Wisata Kebugaran
Melaksanakan pelayanan kesehatan tradisional dan menyediakan layanan wisata kebugaran
- 5.) Instalasi Penunjang, Penyediaan produk dan Penelitian
untuk memenuhi kebutuhan bahan baku jamu yang berkualitas dan melakukan Penelitian, Pendidikan dan melakukan uji parameter mutu tanaman Obat tradisional.
- 6.) Layanan yang berada pada UPF = Klinik Pratama hortus medicus, Klinik utama hortusmed & NACC, wisata kebugaran, pendidikan & pelatihan, Pengujian laboratorium, penyediaan produk.

B. Kesimpulan Materi : (dibuat dalam bentuk paragraf dan tulis tangan)

Budidaya dan pasca panen tanaman Obat penting untuk menjamin mutu, keamanan dan ketersediaan bahan baku jamu taklupannya mencakup pemilihan jenis tanaman. Teknik budidaya, panen pada waktu yang tepat. Serta penanganan pasca panen seperti pencucian, pengeringan, sortasi dan pememasan gum menghasilkan simplisia berkualitas

2. Ringkasan Materi : (dit at dalam bentuk point dan tulis tangan)

1.) Penanaman Tanaman Obat

- Indonesia memiliki kekayaan alam tanaman yang berbagai macam jenis jamu ditetapkan sebagai obat asli Indonesia yang telah diturunkan secara turun menurun dari nenek moyang. Tanaman obat adalah tanaman yang dimanfaatkan sebagai bahan baku pembuatan obat.

- Adapun Habitus Tanaman Obat yaitu :

- Pohon → Liana
- Perdu → Herba / Terna
- Semak

- Tujuan Budidaya Tanaman Obat :

- menjaga kontinuitas suplai bahan baku
- Maksimalisasi keuntungan
- Meningkatkan kualitas.
- menjaga keseragaman mutu simplisia
- menambah nilai ekonomi
- Tercepat untuk standarisasi

- Lokasi Budidaya Tanaman obat :

Kualitas / kandungan Senyawa aktif yang optimal juga menjadi Prioritas pada budidaya tanaman obat. Beberapa jenis tumbuhan hanya tumbuh pada lokasi tertentu seperti terlihat dari :

- ketinggian lokasi tanam
- Ketersediaan air
- Curah hujan & kelembapan
- Intensitas cahaya

- Pemilihan jenis tanaman obat yaitu :

- Pilih jenis TO sesuai lokasi
- umum dijumpai / mudah didapatkan
- Bermanfaat / berkhasiat obat
- mudah digarap dan diolah
- memiliki nilai ekonomis.

- Adapun pengelolaan OPT :

- kultur teknis
- Biologis
- Fisik / mekanis
- Kimiawi

2.) Panen

Hal yang perlu diperhatikan saat Panen yaitu :

- Waktu → akan mempengaruhi kandungan senyawa aktif
- Umur → kandungan senyawa aktif yang optimal
- Bagian Tanaman → dipilih bagian utuh yang sehat. dan pilih daun tua yang belum menguning
- Teknik Pemisahan
- Peralatan Panen harus bersih
- Pengangkutan hasil panen juga harus bersih

Proses Pengelolahan Pasca Panen Tanaman Obat

- Keuntungan / Tujuan
 - kuantitas
 - Daya Simpan
 - Nilai jual
- Pengumpulan bahan dan Sortasi basah
 - Pemeriksaan awal
 - Pemisahan bagian yang akan digunakan
 - memisahkan bagian yang layak
 - Pembersihan
- Pencucian
 - menggunakan air mengalir
 - Pengempotan didalam drum untuk simplisia umbi yang memiliki keporan yang melekat.
 - Penyaringan
- Penirisan
- Perubahan bentuk / Perajangan
- Pengeringan
 - dikukus pada oven suhu 40-60°C
 - kadar air $< 10\%$ └─> kering matahari
└─> kering oven
- Sortasi kering
 - memastikan agar simplisia benar-benar kering sempurna
 - grading ukuran
- Kemasan
 - untuk mempermudah penyimpanan
 - melindungi simplisia dari kontaminasi lain
- Penyimpanan

4.) Penyebab kerusakan pada simplisia yakni :

- kadar airnya lebih
- kelembapan udara
- Sinar Matahari
- Oksigen
- Reaksi kimia.

RESUME KULIAH TAMU PKL P3B

TA. 2024/2025

Nama Mahasiswa	:	Zurroidah Arif Vany
NIM	:	221105017
Semester/Kelas	:	6 (APG / ASR / RPL)
Judul Materi	:	Evaluasi Mutu Simplicia dan Ekstrak
Hari dan Tanggal	:	Kamis, 22 Mei 2025
Pembicara	:	Amalia Damayanti, M. Si
Screenshoot Foto Mahasiswa saat Pelaksanaan Kuliah Tamu	:	Tempel foto hasil screenshoot disini (Screenshoot yang ada wajah dan nama mahasiswa) 

A. Profil UPF Yankestrad RSUP dr Sardjito: (dibuat dalam bentuk point dan tulis tangan)

- 1.) UPF Yankestrad → transformasi besar balai penelitian dan pengembangan
2. Tanaman Obat tradisional dan Obat tradisional menjadi bagian dari
3. RSUP Dr. Sardjito dengan branding "hortus medicus"
- 4) UPF menjalankan Peran baru sebagai Fasilitas Pelayanan Kesehatan dengan keunggulan di bidang tanaman Obat dan Obat tradisional
- 3) Sejarah UPF pada tahun:
 - 1997 → hortus medicus → Lembaga Eijkman difraksi oleh Dr. Soetarnan dan Dr. Santosa.
 - 1975 → hortus medicus → Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI
 - BPOT → 1978 → Balai penelitian dan pengembangan tanaman Obat dan Obat tradisional
 - 2022 → UPF Yankestrad → unit pelaksanaan fungsi pelayanan kesehatan tradisional RSUP Dr. Sardjito
- 4) Instalasi Pelayanan Kesehatan & wisata kesehatan
Pelayanan Kesehatan tradisional dan menyediakan layanan wisata kesehatan
- 5) Instalasi Penunjang, Penyediaan produk dan penelitian
bahan baku jamu yang berkualitas dan untuk memenuhi penelitian, Pendidikan dan uji parameter mutu TO
- 6) Layanan UPF = Klinik Pratama hortus medicus, Klinik utama hortusmed & NARS, Wisata kesehatan, Pendidikan Relatifan, Pengujian lab, Penyediaan produk.

B. Kesimpulan Materi: (dibuat dalam bentuk paragraf dan tulis tangan)

Quality Control bahan jamu → proses pemeriksaan mutu untuk memastikan mutu keamanan, dan konsistensi produk. Tahapannya meliputi identifikasi, Otorisasi, pengujian organoleptik, kadar air, Cemaran mikroba dan logam berat serta kadar senyawa aktif sesuai standar BPOM dan Farmakope Herbal Indonesia. QC penting karena karena bahan alam sangat bervariasi sehingga diperlukan standarisasi untuk menjamin jamu aman, beracun & efektif.

Ringkasan Materi : (dibuat dalam bentuk point dan tulis tangan)

- 1.) Quality Control → Proses Pengujian untuk mengukur serta memastikan produk sesuai dengan standar mutu untuk tujuan kesehatan.
- 2.) Acuan yang digunakan
 - ↳ Peraturan POM no. 25 tahun 2023 tentang persyaratan keamanan dan mutu OT.
 - ↳ Farmakope Herbal
 - ↳ Makna Medika Indonesia
- 3.) Produk Obat Tradisional
 - Simplicia → bahan alami yang digunakan sebagai bahan baku OT
 - Produk jadi → sudah terdapat bahan tambahannya.
- 4.) Parameter Mutu Simplicia
 - Organoleptik = Bentuk, bau, rasa, warna
 - Kadar air = tidak boleh $> 10\%$
 - Cemar mikroba : ALT, AKK, Escherichia coli, Shigella, Salmonella, Clostridia,
- 5.) Sediaan lainnya seperti serbuk instan, granul, effervescent, pil, kapsul (umumnya) akan diuji : Organoleptik, kadar air, waktu hancur.
- 6.) ~~Parameter~~ Proses / alur pengolahan bahan jamu (simplicia)
Sampai bahan → QC I → Penerimaan bahan → sortasi I
|
QC II ← Penerimaan → Perubahan bentuk ← Pencucian
|
Sortasi II → QC III → Pencemasan → Penyimpanan
- 7.) Susut Pengeringan
 - Pengukuran sisa zat esat dan pengeringan pada temperatur 105°C selama 30 menit / sampai berat konstan
- 8.) Kadar air
 - Jumlah / Persentase air yang terdandung didalam sampel
- 9.) Keseragaman bobot
 - ↳ Konsisten / Keseragaman Jumlah Sediaan
- 10.) Waktu hancur → syarat ≤ 30 detik
- 11.) Penetapan Kadar Minyak atsiri
- 12.) Penetapan Kadar Flavonoid total.

RESUME KULIAH TAMU PKL P3B

TA. 2024/2025

Nama Mahasiswa	:	Zurroidah Arif Vanny
NIM	:	221105017
Semester/Kelas	:	6 (APG / ASR / RPL)
Judul Materi	:	Pembuatan dan Registrasi Sediaan Obat Tradisional
Hari dan Tanggal	:	Kamis, 22 Mei 2025
Pembicara	:	Nita Supriyanti, M. Biotech., Apt.
Screenshoot Foto Mahasiswa saat Pelaksanaan Kuliah Tamu	:	Tempel foto hasil screenshoot disini (Screenshoot yang ada wajah dan nama mahasiswa) 

UPF Yankestrad RSUP dr Sardjito: (dibuat dalam bentuk point dan tulis tangan)

- 1.) UPF Yankestrad → transformasi besar bagi penelitian dan pengembangan
5. Tanaman Obat tradisional dan obat tradisional menjadi bagian dari
2. RSUP Dr. Sardjito dengan branding "hortus medicus"
- 2.) UPF menjalankan Peran baru sebagai Fasilitas Pelayanan kesehatan
dengan keunggulan di bidang tanaman Obat dan Obat tradisional
- 3.) Sejarah UPF pada tahun:
1947 → hortus medicus → Lembaga ejikman diprakarsai oleh PT Soetarnan
dan RM. Santosa
1975 → hortus medicus → Direktorat Penanaman Obat dan Makanan
Departemen kesehatan RI
PPTO = 1978 → Balai Penelitian dan Pengembangan tanaman Obat dan
Obat tradisional
2022 → UPF Yankestrad → Unit Pelaksanaan Fungsi Pelayanan Kesehatan
tradisional RSUP Dr. Sardjito.

- 4.) Instalasi Pelayanan kesehatan & wisata kebugaran
Untuk melaksanakan pelayanan kesehatan tradisional dan menyediakan
layanan wisata kebugaran
- 5.) Instalasi Penunjang, Penyediaan Produk dan Penelitian
6. Memenuhi kebutuhan bahan baku jamu yang berkualitas dan untuk memenuhi
Penelitian, Pendidikan dan uji parameter mutu TO
- 6.) Layanan yang berada pada UPF = Klinik Pratama hortus medicus, klinik
utama hortusmed & NATS, wisata kebugaran, Pendidikan penelitian, Pengujian
lab penyediaan produk.

B. Kesimpulan Materi: (dibuat dalam bentuk paragraf dan tulis tangan)

Sediaan Obat bahan alam dibagi menjadi 2 berdasarkan pemakaiannya yaitu ada
Obat dalam (Rajangan, Serbuk, Serbuk instan, eperesent, Pil, kapsul, tablet, granul, pastil)
Obat luar (losio, parem, salep, taper, krim, gel, Serbuk Obat luar, pilis). Menurut UU no
17 thn 2023, tentang kesehatan. Obat bahan alam digolongkan menjadi 4 yaitu jamu,
Obat herbal first standar, fitofarmaka, Obat bahan alam lainnya. Industri yang memproduksi
Obat ini juga memiliki standar tersendiri. Industri obat tradisional harus memiliki izin
BPOM dan memenuhi aspek CPoB Paripurna. Ukor yang merupakan badan ukur yang
sesuai dengan UU. Ukor adalah badan ukur perorangan memiliki sertifikat
CPoB Tahap 1. Usaha jamu rakyat tidak perlu no. Ijin edar dan sertifikat
BPOM & jamu gendong.

mekanisme Materi : (dibuat dalam bentuk point dan tulis tangan)

1. Bentuk Sediaan Obat bahan alam

a. Obat dalam

- Rejimen : Untuk cara penggunaan dilakukan dengan menggunakan pendidih air di air panas.
- Serbuk : berupa butiran homogen dari simplicia & ekstrak dengan cara arseduh.
- Serbuk instan : terdiri dari bahan aktif dan bahan tambahan
- Etervesent : mengandung natrium bikarbonat dan asam organik menghasilkan gelembung.
- Pil : berupa masa bulat
- kapsul : obat yang terbungkus cangkang keras
- tablet : sediaan kompak
- granul : terbuat dari ekstrak yang telah melalui proses granulasi
- Pasifil : berupa kumpulan pipih

b. Obat Luar

- Losio → Topel → serbuk obat luar
- Pareu → Krim → pilis
- Salup → gel

2.) Penggolongan Obat bahan alam

- a. Jamu
- b. Obat herbal terstandar
- c. Fitokimia
- d. Obat bahan alam lainnya.

3.) Regulator pengembangan obat menuju komersial produk OHT / Fitofarmaka

- Penyediaan bahan baku
simplicia - ekstrak - Fraksi - Isolat → Standarisasi mutu bahan baku (FHT, Mau)
- Pengujian
Penelitian - uji invitro - uji toksikitas
- uji Farmakodinamik
- Formulasi
Pembuatan Sediaan, Sesuai C.POTB
- uji klinik.
- Registrasi
evaluasi dan izin edar
(penilaian khasiat, keamanan mutu, hasil uji klinik / praklinik)

1) Bentuk Industri di Obat tradisional yaitu meliputi

• Obat tradisional dan IBA harus memiliki izin BPOM dan CPOTB Paripurna.

- usaha kecil Obat tradisional (UKOT) badan usaha sesuai UU
- UMOT → badan usaha perorangan dan minimal mempunyai sertifikat CPOTB Tahap 1
- usaha jamu racikan tidak perlu no. izin edar dan sertifikasi BPOM

5.) jenis sediaan yang diproduksi oleh

- UMOT : parem, tapei, pilis, cairan obat luar, rajangan
 - UKOT : Tablet, efervescent, suppositoria, kapsul lunak, Aerosol obat luar
 - IOT : dapat membuat semua bahan Obat bahan alam
- dan untuk IBA : hanya memproduksi ekstrak.

6.) Acuan

Persyaratan keamanan mutu

- tidak mengandung bahan yang dilarang
- bahan tambahan yang diizinkan

7.) Larangan

- etanol tidak boleh lebih dari 10%
- adanya BKO
- Bahan Isolat
- Narkotik & psiko tropika

8.) Bentuk sediaan yang dilarang sebagai Obat

- Tetes Mata
- Injeksi

Anggota kelompok 6 :

- 1). Muhammad Akbar Saputra (221105033)
- 2). Mujiika Arrauf Hakim (221105010)
- 3). Zuroidah Arif Vanny (221105017)
- 4). Liestya Nur Azizah (221105025)
- 5). Nadya Kamadhanti (221105027)
- 6). Linda Lina Zulfiyana (221105031)

Materi 1 (kelompok 6)

Studi Kasus Pemselolahan Bahan Baku Janur

→ Diketahui :

- Kebutuhan simplisia Pegagan kering = 390 kg/tahun
- Rasio konversi kering: Segar = 1:9 yang artinya 1 kg kering : 9 kg basah
- Frekuensi Panen = 12 kali / tahun (1x / bulan)

→ Ditanya

- Berapa kg Pegagan Segar yang dihasilkan pada setiap kali panen ?

→ Jawaban :

* Total Kebutuhan Pegagan Segar :

$$\begin{aligned} &= 390 \text{ kg (kering)} \times 9 \\ &= 3.510 \text{ kg Segar / tahun} \end{aligned}$$

- Per Panen

$$\begin{aligned} &= 3.510 \text{ kg} / 12 \\ &= 292,5 \text{ kg / tahun} \end{aligned}$$

Jadi UPF harus menghasilkan 292,5 kg Pegagan setiap kali panen.

Anggota kelompok 6 :

- 1). Muhammad Akbar Saputra (221105033)
- 2). Mujiika Arrauf Hakim (221105010)
- 3). Zuroidah Arif Vanny (221105017)
- 4). Liestya Nur Azizah (221105025)
- 5). Nadya Kamadhanti (221105027)
- 6). Linda Lina Zulfiyana (221105031)

B. Materi 2 (Kelompok 6)

6. Nanda ingin mulai menjual jamu rebusan eksklusif yang dengan slogan "Keamanan dan Kualitas Nomor 1". Untuk itu dia melakukan OAC bahan baku yang digunakan. Salah satu parameter yang diuji adalah cemaran mikroba. Ternyata dari hasil mikroba jenis *E. coli* menunjukkan hasil yang positif, sebanyak 6.

a. Jelaskan kemungkinan penyebabnya, yang berkaitan dengan tahapan pengolahan pascapanen!

b. Sebutkan mutunya dan jelaskan jenis mikroba lain yang menjadi parameter uji beserta batas mutunya dan jelaskan akibatnya jika melebihi batas yang ditentukan!

Jawaban :

- a. Tahapan pascapanen yang berpotensi menyebabkan kontaminasi ini meliputi :
- Pemanenan yang tidak higienis → bahan baku seperti rimpang, akar, atau daun untuk jamu seringkali dipanen dari tanah. Jika alat untuk panen / tangan pekerja kotor, dan air yang digunakan tercemar, maka mikroba jenis *E. coli* bisa ikut terbawa.
 - Pencucian yang tidak efektif → pencucian bahan baku yang tidak menyeluruh atau menggunakan air yang tidak bersih dapat menyebabkan mikroba tetap menempel. Air yang digunakan seharusnya memenuhi standar air bersih.
 - Penjemuran atau pengeringan ditempat yang terbuka tidak higienis → pengeringan diatas tanah atau ditempat yang terpapar hewan dan debu juga menyebabkan kontaminasi.
 - Penyimpanan bahan baku di tempat lembab dan tidak bersih → yang mempercepat terjadinya pertumbuhan mikroba.
 - peralatan panen dan wadah penyimpanan yang kotor → Alat atau wadah yang tidak dibersihkan dengan baik dapat menjadi media kontaminasi silang.

b. berdasarkan BPN dan SNI untuk bahan baku obat tradisional / jamu, berikut adalah jenis beberapa mikroba lain yang diuji beserta batas mutunya dan dampak jika melebihi batas :

• jumlah total mikroba aerob

batas maksimum → $\leq 10^2$ CFU/g (koloni)

dampak jika melebihi batas → menandakan jika sanitasi buruk, dapat menyebabkan gangguan pencernaan, dan infeksi, serta menghasilkan toksin yang menyebabkan keracunan.

- Jumlah kapang dan khamir
batas maksimum $\rightarrow 10^3$ CFU/g (koloni)
dampak jika melebihi batas $\rightarrow$ risiko kontaminasi toksin (misal, aflatoxin dan kapang).
- Jumlah total mikroba E. coli
batas maksimum $\rightarrow$ tidak boleh ada (negatif per gram)
dampak jika melebihi batas $\rightarrow$ indikasi kontaminasi fekal, dapat menyebabkan diare, dan infeksi saluran cerna, demam, nyeri otot, dan pusing.
- Jumlah mikroba salmonella sp.
batas maksimum $\rightarrow$ Tidak boleh ada (negatif per 25g)
dampak jika melebihi $\rightarrow$ dapat menyebabkan keracunan makanan (salmonellosis)
- Jumlah mikroba staphylococcus aureus
batas maksimum $\rightarrow \leq 10^2$ CFU/g (koloni)
dampak jika melebihi batas $\rightarrow$ menghasilkan enterotoksin, dan bisa juga menyebabkan keracunan makanan, sindrom syok toksik, infeksi kulit.
- Jumlah mikroba clostridium perfringens
batas maksimum $\rightarrow$ Tidak boleh ada karena jumlah yang sangat rendah atau bahkan negatif (tidak boleh ditemukan) dalam makanan
dampak jika melebihi batas $\rightarrow$ diare dan kram perut, mual muntah, demam, dehidrasi, dan menghasilkan toksin.

10 kesimpulannya : Nanda perlu mengevaluasi seluruh rantai pasokan, mulai dari pencucian, pengeringan, penyimpanan, hingga sanitasi pekerja dan alat, untuk mencegah cemaran mikroba E. coli. Selain itu, penting untuk rutin menguji parameter mikrobiologi lainnya agar produk jamu benar-benar aman untuk dikonsumsi dan memenuhi klaim "keamanan dan kualitas nomor 1".

Anggota kelompok 6 :

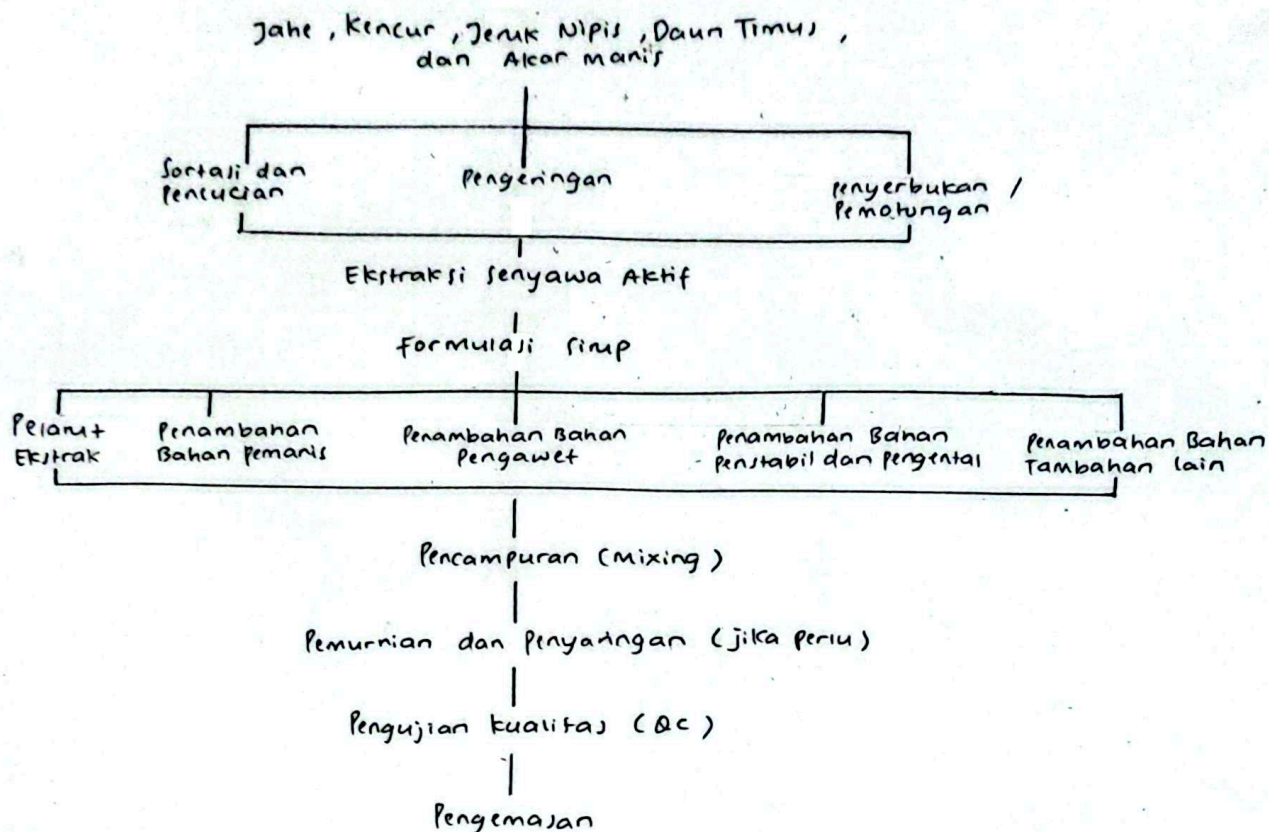
- 1). Muhammad Akbar Saputra (221105033)
- 2). Mujiika Arrauf Hakim (221105010)
- 3). Zuroidah Arif Vanny (221105017)
- 4). Liestya Nur Azizah (221105025)
- 5). Nadya Kamadhanti (221105027)
- 6). Linda Lina Zulfiyana (221105031)

Materi ke - 3 (kelompok b)

Saudara ingin memproduksi sirup untuk meredakan batuk dengan bahan

- * Zingiberis rhizoma (jahe) ,
- * Laempferia rhizoma (kencur) ,
- * Citrus auranti fructus (jeruk nipis) ,
- * Thymi herba (daun timus) ,
- * Licence radix (akar manis) ,

A. Jelaskan secara singkat tahapan pembuatannya hingga produk jadi



1). Persiapan Bahan Baku (Simplisia)

- Sortasi dan pencucian : Semua bahan baku (simpang jahe , simpang kencur , buah jeruk nipis , daun timus , dan akar manis) disortasi untuk memilih bahan baku yang berkualitas baik , bebas dari kotoran , dan tidak rusak . Setelah itu , bahan - bahan dicuci hingga bersih untuk menghilangkan tanah dan kontaminan lainnya .
- Pengeringan : kecuali jeruk nipis yang akan diambil jarinya , bahan - bahan lain seperti jahe , kencur , daun timus , dan akar manis biasanya dikeringkan terlebih dahulu . Pengeringan bertujuan untuk mengurangi kadar air sehingga mencegah pertumbuhan mikroba dan memudahkan proses selanjutnya .
- penyerbukan / pengeringan : setelah kering , bahan - bahan tersebut dipotong - potong atau di - haluskan menjadi serbuk (simplisia) .

2). Ekstraksi Senyawa Aktif

- Jahe : Ekstraksi jahe dapat dilakukan dengan metode maserasi (perendaman dalam pelaut seperti etanol atau air) atau infusa (pemanasan dengan air) .
- Kencur : Kencur dapat diekstraksi menggunakan metode maserasi dengan pelaut etanol , infusa (pemanasan dengan air) , atau bahkan metode destilasi uap air untuk mendapatkan minyak atsiri .
- Jeruk Nipis : Sari buah jeruk nipis diperoleh dengan cara memeras buah yang sudah matang dan bersih .
- Daun Timus : Ekstraksi dapat dilakukan dengan metode maserasi menggunakan pelaut etanol atau air

- Akar manis : Akar manis dapat diekstraksi dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol atau dengan cara direbus dengan air .

Setelah proses ekstraksi, larutan ekstrak disaring untuk memisahkan ampas dengan filtrat (cairan ekstrak). Filtrat yang diperoleh kemudian diuapkan (evaporasi) untuk menghilangkan sebagian besar pelarut hingga diperoleh ekstrak kental.

3). Formulasi Simp

- Pelarutan Ekstrak : Ekstrak kental yang diperoleh dilarutkan dalam pelarut yang sesuai, seringkali menggunakan air dan bahan pelarut tambahan seperti propilenglikol atau gliserin untuk membantu kelarutan dan stabilitas ekstrak .
- Penambahan Bahan Pemanis : Gula (sukrosa) atau pemanis lain seperti simpu simplex ditambahkan untuk memberikan rasa manis dan meningkatkan kekentalan simp. Madu juga sering digunakan sebagai pemanis alami sekaligus memberikan khasiat tambahan.
- Penambahan Bahan Pengawet : Untuk mencegah pertumbuhan mikroba dan memperpanjang masa simpan, bahan pengawet seperti nipagin (metil paraben) dapat ditambahkan .
- Penambahan Bahan Penstabil dan Pengental (jika perlu) : Bahan seperti Na - CMC atau gliserin dapat ditambahkan untuk meningkatkan viskositas (kekentalan) dan stabilitas simp.
- Penambahan Bahan Tambahan lain : Asam sitrat dapat ditambahkan sebagai pengatur pH dan pemberi rasa segar . Peppermint atau minyak atsiri lain (peppermint oil) juga bisa ditambahkan untuk meningkatkan aroma dan rasa .

4). Pencampuran (mixing)

Semua bahan yang telah ditimbang sesuai formula dicampurkan secara homogen . Proses pencampuran harus dilakukan dengan hati - hati untuk memastikan semua komponen tercampur dan terdistribusi secara merata . Pemanasan ringan terkadang diperlukan untuk membantu pelarutan beberapa bahan .

5). Pemurnian dan Penyaringan (jika perlu)

Simp yang sudah jadi terkadang perlu disaring kembali untuk menghilangkan partikel - partikel yang tidak larut atau endapan sehingga menghasilkan simp yang jernih dan homogen .

6). Pengujian Kualitas (QC)

Sebelum dikemas, simp akan melewati serangkaian pengujian kualitas untuk memastikan keamanan dan efektivitasnya . Pengujian ini meliputi uji organoleptis, uji pH, uji viskositas, uji homogenitas, uji bobot jenis, dan uji mikrobiologi .

7). Pengemasan

Simp yang telah lulus uji kualitas kemudian dikemas dalam botol yang bersih, kering, dan kedap udara . Botol biasanya berwarna gelap untuk melindungi simp dari paparan cahaya yang dapat merusak senyawa aktif . Setelah diisi, botol ditutup rapat dan diberi label yang berisi informasi produk seperti nama produk, komposisi, dosis, tanggal kadaluwarsa, dan nomor registrasi (jika ada) .

B. Sebutkan Pengujian apa saja yang harus dilakukan untuk memenuhi persyaratan keamanan dan mutu produk jadi ?

1). Pengujian Keamanan :

- Uji cemaran mikroba (ALT , AKE , E. coli , Salmonella , dan lain sebagainya)
- Uji logam berat (Pb , Cd , Hg , As)
- Uji toksisitas (jika diperlukan)

2). Pengujian mutu :

- uji Organoleptik (warna, rasa, aroma)
- uji pH
- uji Viskositas (kekentalan)
- uji kestabilan (penyimpanan)
- uji homogenitas
- uji bobot jenis

C. Tetapkan kategori jenis usahanya dan jenis CPOTBnya

- kategori jenis usaha : Industri Obat Tradisional (IOT)
- jenis CPOTB : CPOTB bertahap (dimulai dengan pemenuhan CPOTB tahap 1)

D. Menurut Jaudara jenis nomor izin edar apa yang sesuai untuk produk tersebut

- Jenis nomor izin edar yang paling sesuai untuk produk smp batuk herbal adalah "POM TR (obat tradisional) (sembilan digit angka)".