

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Formulir PKL-003



LEMBAR BIMBINGAN PKL
DOSEN PEMBIMBING PKL (DPP)*

TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

Nama Mahasiswa : Hidayatul Laily
NIM : 211105011
Nama instansi PKL : Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik
Nama Dosen Pembimbing PKL : Siti Nur Asiyah, M.Farm, klin., Apt.

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1	05 April 2024	Bimbingan logbook PKL minggu ke 1 dan 2	f
2	08 Mei 2024	Bimbingan Tugas khusus	f
3	22 Mei 2024	Pengumpulan tugas khusus	f
4	24 Mei 2024	Bimbingan logbook minggu ke 3, 4, dan 5	f
5	28 Mei 2024	Bimbingan laporan PKL	f
6	30 Mei 2024	Pengumpulan laporan PKL	f

*)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI

AKREDITASI BAN-PT
D633-LAM-PTK/Am/Dip/02/2018

The Power of Islamic Entrepreneurship
Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3521414, Fax: (031) 3522585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: info@umg.ac.id

Lampiran 2. Lembar Bimbingan Pembimbing Lapangan



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Formulir PKL-004



Lembar ke :

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

TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

Nama Mahasiswa : Hidayatul Laily

NIM : 211105011

Nama Instansi PKL : Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

Nama Pembimbing Lapangan : Apt. Alfiyah Hanum, S.Si

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1.	05 April 2024	Bimbingan logbook PKL minggu ke 1 dan 2	
2.	03 Mei 2024	Bimbingan Tugas Khusus	
3.	08 Mei 2024	Bimbingan Tugas Khusus	
4.	22 Mei 2024	Pengumpulan Tugas Khusus	
5.	24 Mei 2024	Bimbingan logbook PKL minggu ke 3, 4 dan 5	
6.	25 Mei 2024	Pengumpulan logbook PKL minggu ke 1, 2, 3, 4, 5	
7.	28 Mei 2024	Bimbingan Laporan PKL	
8.	30 Mei 2024	Pengumpulan Laporan PKL	

***)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI**

AKREDITASI BAN-PT
 9633/L-AdM-P17/Key/Mkn/Dj/18/2018

The Power of Islamic Entrepreneurship

Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik. 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id> Email: info@umg.ac.id

Lampiran 3. Surat Pesanan

- Surat pesanan narkotika

 **Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik**
Jl. Nangka Tanrise Southgate C-9 GEDANGAN - SIDOARJO
Telp. (031) 8922791-2 / 8922792-3 / 8922793-4

 **RSMA Muhammadiyah Gresik**

Rayon : JAWA TIMUR
No. S.P. : _____
Model N 9
Lembar ke. (2) / 4

SURAT PESANAN NARKOTIKA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : _____
Jabatan : _____
Alamat Rumah : _____

Mengajukan pesanan narkotika kepada

Nama distributor : PT. KIMIA FARMA TD
Alamat & No. Telp. : JL. NANGKA TANRISE SOUTHGATE C-9
GEDANGAN - SIDOARJO

sebagai berikut :

Narkotika tersebut akan dipergunakan untuk keperluan

apodik
kebutuhan _____ 20 _____
Pemesan,
(_____)
SIPA

- Surat pesanan psikotropika

Nomor : 02.01/010-VII/2022

SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Apt. Alifiah Hanum, S.I
Alamat : Jl. Nangka Tanrise Southgate C-9
Jabatan : Apoteker

Mengajukan permohonan kepada

Nama : PT. Kimia Farma
Alamat : Jl. Nangka Tanrise Southgate C-9

Jenis psikotropika sebagai berikut :

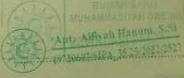
Valproate 500 mg 5 box (500 mg) setiap hari
Valproate 100 mg 2 box (100 mg) setiap hari

untuk keperluan Balai Pengobatan

Nama : Bal. Muhammadiyah Gresik
Alamat : Jl. Nangka Tanrise Southgate C-9
305.21.14/457.24/2021

Gresik, _____ 2022
Penanggung jawab

KOBAPOM



Catatan :
*) Coret yang tidak perlu

- Surat pesanan OOT

SURAT PESANAN OBAT-OBAT TERTENTU FARMASI
NOMOR: RLRI/OOT /2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
 Jabatan : Apoteker
 Nomor SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527

Mengajukan pesanan obat-obat tertentu Farmasi kepada

Nama PBF : PT. Parit Padang Global
 Alamat : Jl. Rungkut Industri 1/19 Surabaya
 Telp : 031-8484600

Dengan Obat-Obat Tertentu yang dipesan adalah:

No	Nama Obat Mengandung Obat Tertentu	Zat Aktif	Bentuk dan kekuatan Sediaan	Satuan	Jumlah	Ket
1	Amiripryline tablet	Amiripryline	Tablet salut selaput, 25 mg	Box 40 tablet	30 (tiga puluh)	

Obat-obat tertentu Farmasi tersebut akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan :

Nama Instalasi Farmasi Rumah Sakit : RS Muhammadiyah Gresik
 Alamat lengkap : Jl. KH Kholil No 88 Gresik
 No. Ijin RS : 503.25/05/437.74/2021

Gresik, 2024

Alfiyah Hanum, S.Si, Apt
 No SIPA: 19720607/SIPA.3525/2022/2527

- Surat pesanan Prekursor

SURAT PESANAN MENGANDUNG PREKURSOR FARMASI
NOMOR 01 RI/ PRE-1/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alfiyah Hanum, S.Si, Apt
 Jabatan : Apoteker
 Nomor SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527

Mengajukan pesanan obat mengandung Prekursor Farmasi kepada

Nama PBF : PT. Bina San Prima
 Alamat : Jl. Raya Gubeng No.16 Surabaya
 Telp : 031-5031024

Jenis obat mengandung Prekursor Farmasi sebagai berikut:

No	Nama Obat Mengandung Prekursor	Zat Aktif Prekursor	Bentuk dan kekuatan Sediaan	Satuan	Jumlah	Ket
1	Tremenza	Pseudoefedrin	Tablet	box	40 (empat puluh)	
2	Tuzalos	Phenylpropanilamin	Kaplet	box	3 (tiga)	

Pseudoefedrin Obat mengandung Prekursor Farmasi tersebut akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan :

Nama Instalasi Farmasi Rumah Sakit : Muhammadiyah Gresik
 Alamat lengkap : Jl. KH Kholil No 88 Gresik
 No. Ijin : 503.25/05/437.74/2021

Gresik, Januari 2024

Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
 No SIPA: 19720607/SIPA.3525/2022/2527

Lampiran 4. Copy resep

**Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik**
Jl. KH. Dahlan 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275 | F: +62 31 3985458

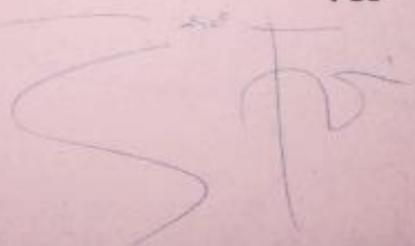
APOGRAPH
TURUNAN RESEP

Resep dari Dokter : dr. Rino Andung, SpOG
Untuk :
Tertulis pada tgl. : 19/04
Dibuat pada tgl. : 2 R/No. 359772

R / Ovacione tab. xxxix
Si adf

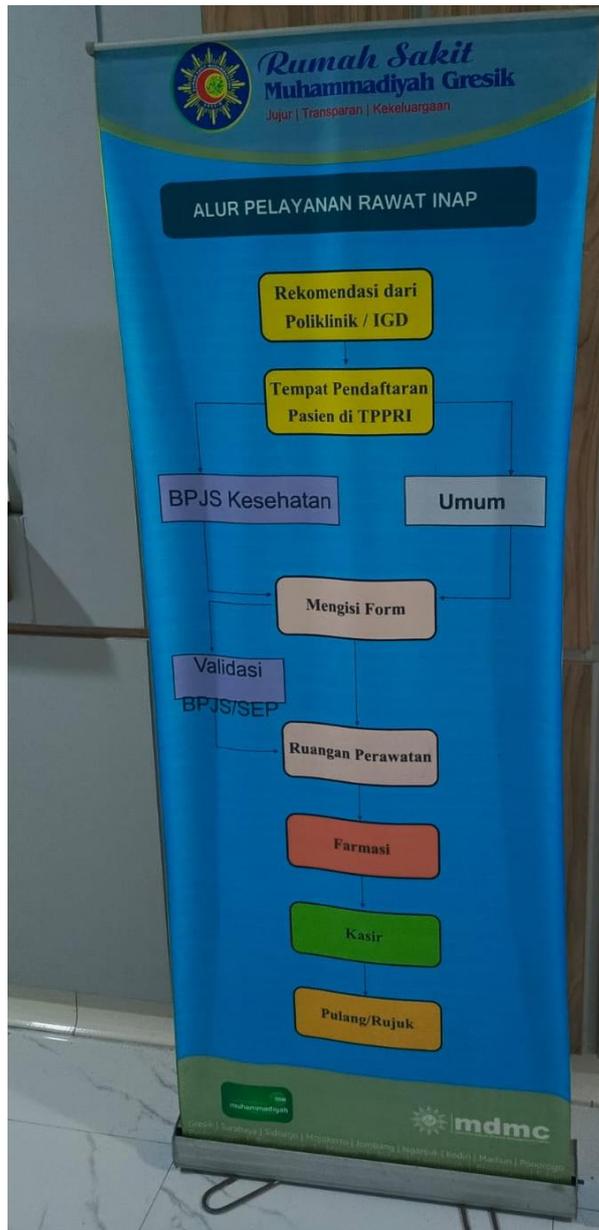
R / Unaviba tab. xxxix
Si adf

R / Ovacione tab. xxxix
Si adf (10/wam)
Pcc





Lampiran 5. Alur Pelayanan



Lampiran 6. Faktur

PT BINA SAN PRIMA		FAKTUR PENJUALAN		NO: 0090307	
<p>Produk, Jumlah, Batch, Harga dan Kondisi barang telah diperiksa & sesuai</p> <p>Terbilang: Sepuluh Juta Sembilan Ribu Empat Puluh Delapan Rupiah</p> <p>Pembayaran Cek/Giro (an PT Bina San Prima), baru dianggap lunas setelah diuangkan/dipindababtkan.</p> <p>Barang yang telah diserahkan tidak dapat ditukar dengan barang lain / dikembalikan, kecuali ada perjanjian tertulis sebelumnya & barang kadaluarsa</p>					
<p>Pg. Jumlah PM Kerat Rm., Gross Rp 9,556,000</p> <p>Discount 1 Rp 0</p> <p>Discount 2 Rp 0</p> <p>Subtotal Rp 9,556,000</p> <p>Cash Disc 0.00% Rp 0</p> <p>Netto Rp 9,556,000</p> <p>PPH Rp 1,251,248</p> <p>Batas Dibayar Rp 10,807,248</p>					

Lampiran 7. Etiket

Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	
<p>No. RM : TGL : / /</p> <p>TGL LHR : ED : / /</p> <p>NAMA OBAT :</p> <p>..... x SEHARI BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		<p>No. RM : TGL : / /</p> <p>TGL LHR : ED : / /</p> <p>NAMA OBAT : PROBIOTIK, DIMINUM 1-2 JAM SETELAH ANTIBIOTIK</p> <p>..... x SEHARI TAB/ML/SENDOK TAKAR/MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		<p>No. RM : TGL : / /</p> <p>TGL LHR : ED : / /</p> <p>NAMA OBAT : ANTIBIOTIK, DIMINUM TERATUR SAMPAI HABIS</p> <p>..... x SEHARI BIJI/ML/SENDOK TAKAR/MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		<p>No. RM / ID : TGL : / /</p> <p>NAMA OBAT : ED : / /</p> <p>INDIKASI :</p> <p>..... x SEHARI TETES MATA / HIDUNG / TELINGA KANAN / KIRI</p>	
06-07	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	
15-16	16-17	18-19	20-21	21-22	22-23		

Lampiran 10. Tugas Khusus

**PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK**

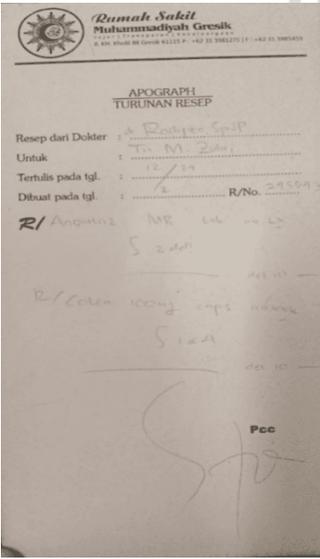


**HIDAYATUL LAILY
211105011**

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

A. TUGAS KHUSUS RESEP

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

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																									
1.	Jenis Resep : Salinan resep Resep obat : Racikan /non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (→)Tidak Pengulangan resep : Iter.....kali/Neiter Tempel resep/salin resep disini Resep salinan resep 	A. Skrinning Administrasi <table border="1" data-bbox="1093 563 2056 1388"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>M. Zuhri</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>Angintriz MR</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>Coten 100mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Angintriz MR tablet Coten 100mg kapsul</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Angintriz MR tablet No. LX Coten 100mg kapsul No. XXX</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>Angintriz MR tablet No. LX S 2 dd 1 (2x sehari 1 tablet) Coten 100mg kapsul No. XXX (1x sehari 1 kapsul)</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>12 / 02 / 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>Dr. Radifit.SpJP</td> </tr> <tr> <td>-Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil No. 88, Gresik, Jawa Timur.</td> </tr> </table>			Nama Pasien :	Ada	M. Zuhri	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Angintriz MR	Kekuatan :	Ada	Coten 100mg	Bentuk sed. :	Ada	Angintriz MR tablet Coten 100mg kapsul	Jumlah obat :	Ada	Angintriz MR tablet No. LX Coten 100mg kapsul No. XXX	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Angintriz MR tablet No. LX S 2 dd 1 (2x sehari 1 tablet) Coten 100mg kapsul No. XXX (1x sehari 1 kapsul)	Tanggal penulisan resep :	Ada	12 / 02 / 2024	Nama dokter :	Tidak Ada	Dr. Radifit.SpJP	-Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil No. 88, Gresik, Jawa Timur.
Nama Pasien :	Ada	M. Zuhri																																									
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																									
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																									
Nama Obat :	Ada	Angintriz MR																																									
Kekuatan :	Ada	Coten 100mg																																									
Bentuk sed. :	Ada	Angintriz MR tablet Coten 100mg kapsul																																									
Jumlah obat :	Ada	Angintriz MR tablet No. LX Coten 100mg kapsul No. XXX																																									
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																									
Aturan pakai :	Ada	Angintriz MR tablet No. LX S 2 dd 1 (2x sehari 1 tablet) Coten 100mg kapsul No. XXX (1x sehari 1 kapsul)																																									
Tanggal penulisan resep :	Ada	12 / 02 / 2024																																									
Nama dokter :	Tidak Ada	Dr. Radifit.SpJP																																									
-Surat ijin :	Tidak Ada	-																																									
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil No. 88, Gresik, Jawa Timur.																																									

B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi

Angintriz MR yang dibutuhkan 60 tablet $4.326 \times 60 \text{ tablet} = 259.56$
Coten 100mg yang dibutuhkan 30 kapsul harga 1 box 435.000

C. Perhitungan biaya resep

1. Angintriz MR : Rp. $4.326 \times 60 \text{ tablet} = 259.56$
2. Coten 100mg harga 1 box 3 strip 435.000
3. Total biaya 694.000

D. ETIKET

Nama Obat / warna etiket : Angintriz MR /Putih



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik

Jujur | Transparan | Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: M. Zuhri

TGL: 12 / 02 / 2024

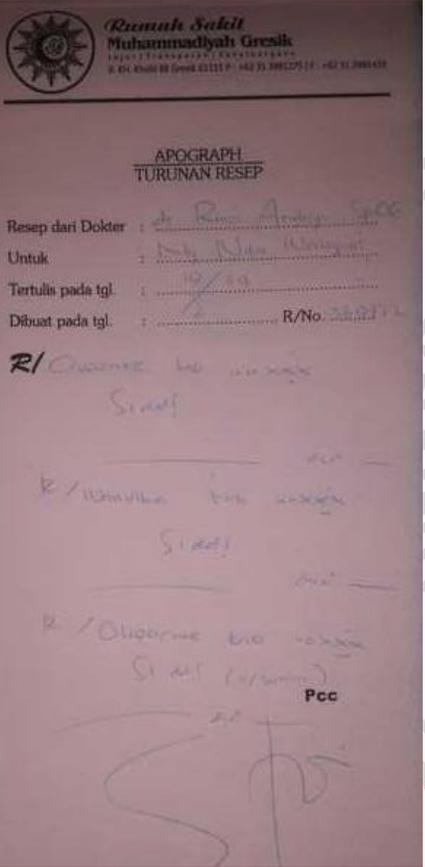
ED: 25 / 02 / 2026

NAMA OBAT: Angintriz MR

2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN

		<p>Nama Obat /warna etiket : Coten 100mg/Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID: M. Zuhri TGL: 12 / 02 / 2024 ED: 17 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Coten 100mg</p> <p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>E. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Angintriz[®]MR Kandungan : Trimetazidine HCI 35 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter. 2x sehari 1 tablet pada pagi dan sore hari. Kegunaan : untuk antiangina ESO potensial : jarang terjadi : Gangguan ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat KI : pasien gagal ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Jangan diberikan pada pasien dengan</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Coten 100mg Kandungan : Ubidecarenone (Coenzyme Q10) 100 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter 1-3 kapsul Kegunaan : Suplemen antioksidan ESO potensial : belum ada efek samping yang dilaporkan KI : Hindari penggunssn pada pasien hipersensitif terhadap kandungan produk PERHATIAN :hamil dan laktasi Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari sinar matahari langsung</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Angintriz[®]MR Kandungan : Trimetazidine HCI 35 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter. 2x sehari 1 tablet pada pagi dan sore hari. Kegunaan : untuk antiangina ESO potensial : jarang terjadi : Gangguan ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat KI : pasien gagal ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Jangan diberikan pada pasien dengan</p>	<p>Nama Obat : Coten 100mg Kandungan : Ubidecarenone (Coenzyme Q10) 100 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter 1-3 kapsul Kegunaan : Suplemen antioksidan ESO potensial : belum ada efek samping yang dilaporkan KI : Hindari penggunssn pada pasien hipersensitif terhadap kandungan produk PERHATIAN :hamil dan laktasi Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari sinar matahari langsung</p>
<p>Nama Obat : Angintriz[®]MR Kandungan : Trimetazidine HCI 35 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter. 2x sehari 1 tablet pada pagi dan sore hari. Kegunaan : untuk antiangina ESO potensial : jarang terjadi : Gangguan ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat KI : pasien gagal ginjal, wanita hamil, pasien gagal ginjal hati berat PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Jangan diberikan pada pasien dengan</p>	<p>Nama Obat : Coten 100mg Kandungan : Ubidecarenone (Coenzyme Q10) 100 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter 1-3 kapsul Kegunaan : Suplemen antioksidan ESO potensial : belum ada efek samping yang dilaporkan KI : Hindari penggunssn pada pasien hipersensitif terhadap kandungan produk PERHATIAN :hamil dan laktasi Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari sinar matahari langsung</p>			

		<p>Cara penyimpanan : Simpan obat Angintriz MR pada suhu ruang, di tempat yang kering dan terhindar dari paparan sinar matahari langsung, serta jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>		
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan skrining resep 2. Mengecek kesetersediaan obat di rumah sakit 3. Menghitung harga obat 4. Mengambil obat di rak 5. Menulis etiket 6. Memasukkan kedalam plastic dan menempelkan etiket 		
		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>		
		<p>(A : APOTEKER , P : PASIEN)</p> <p>A : obat dengan nama tuan zuhri P : Ya, dengan saya sendiri mbakk A : baik pak ini kita kasih obat suplemen antioksidan dan juga obat antiangina ya pak untuk pemakaiannya Angintriz MR 2 Kali sehari 1 tablet sesudah makan dan untuk obat copen 1 kali sehari sesudah makan, baik pak apakah ada yang ditanyakan. P : Sudah mbak terimakasih A : Baik kalau jika sudah jelas, ini obatnya semoga lekas sembuh</p>		

<p>2.</p>	<p>Jenis Resep : Salinan resep Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 3 obat Pengulangan resep : neiter</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 228 2056 1102"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Ny, nita wahyuni</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>Ovacare Wanvita Oligocare</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Ovacare, tab Wanvita tab Oligocare tab</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Ovacare, tab no xxx Wanvita tab no xxx Oligocare tab no xxx</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>Ovacare, tab no xxx S 1 dd1 Wanvita tab no xxx S 1 dd1 Oligocare tab no xxx S 1 dd1 (untuk suami)</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>19-02-2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. rino andriya,SpOG</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Jl. KH.Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 1206 2056 1374"> <tr> <td>Ovacare yang dibutuhkan 30 tablet Wanvita yang dibutuhkan 30 tablet Oligocare yang dibutuhkan 30 tablet</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Ny, nita wahyuni	Umur pasien :	Tidak ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Ovacare Wanvita Oligocare	Kekuatan :	Tidak ada	-	Bentuk sed. :	Ada	Ovacare, tab Wanvita tab Oligocare tab	Jumlah obat :	Ada	Ovacare, tab no xxx Wanvita tab no xxx Oligocare tab no xxx	Duplikasi terapi :	Tidak Ada		Aturan pakai :	Ada	Ovacare, tab no xxx S 1 dd1 Wanvita tab no xxx S 1 dd1 Oligocare tab no xxx S 1 dd1 (untuk suami)	Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024	Nama dokter :	Ada	Dr. rino andriya,SpOG	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Jl. KH.Kholil 88 Gresik	Ovacare yang dibutuhkan 30 tablet Wanvita yang dibutuhkan 30 tablet Oligocare yang dibutuhkan 30 tablet
Nama Pasien :	Ada	Ny, nita wahyuni																																								
Umur pasien :	Tidak ada	-																																								
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																								
Nama Obat :	Ada	Ovacare Wanvita Oligocare																																								
Kekuatan :	Tidak ada	-																																								
Bentuk sed. :	Ada	Ovacare, tab Wanvita tab Oligocare tab																																								
Jumlah obat :	Ada	Ovacare, tab no xxx Wanvita tab no xxx Oligocare tab no xxx																																								
Duplikasi terapi :	Tidak Ada																																									
Aturan pakai :	Ada	Ovacare, tab no xxx S 1 dd1 Wanvita tab no xxx S 1 dd1 Oligocare tab no xxx S 1 dd1 (untuk suami)																																								
Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024																																								
Nama dokter :	Ada	Dr. rino andriya,SpOG																																								
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																								
Alamat dr. :	Ada	Jl. KH.Kholil 88 Gresik																																								
Ovacare yang dibutuhkan 30 tablet Wanvita yang dibutuhkan 30 tablet Oligocare yang dibutuhkan 30 tablet																																										

C. Perhitungan biaya resep

Ovacare 1box 30 biji Rp. 303.000
Wanvita 1 pcs 4.466 x 30 biji Rp 134,000
Oligocare 1 box 30 biji Rp 237,000
Total biaya yang dikeluarkan 674.000

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Ovacare/putih



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik

Jujur [Transparan] Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: nita wahyuni

TGL: 19-02-2024

ED: 25 / 10/ 2026

NAMA OBAT: ovacare

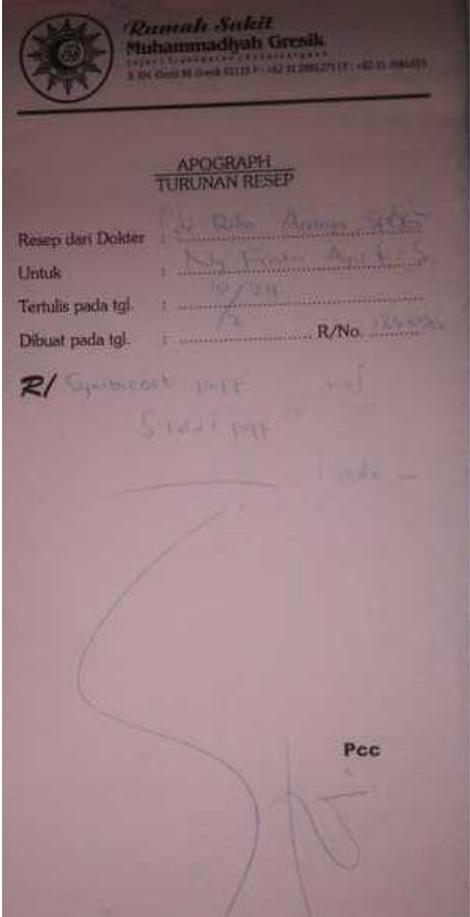
1 x SEHARI 1 BIJI / ~~ML~~ / ~~SENDOK TAKAR~~ / ~~MAKAN~~
~~SEBELUM~~ / ~~SAAT~~ / ~~SESUDAH MAKAN~~

		<p>Nama Obat /warna etiket : Wanvita/putih</p> <div data-bbox="996 231 1749 427"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275 F: +62 31 3985459</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: : nita wahyuni TGL: 19-02-2024 ED:25 / 10/ 2025 NAMA OBAT: wanvita</p> <p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Oligocare/putih</p> <div data-bbox="996 805 1749 1002"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275 </p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: nita wahyuni TGL: 19-02-2024 ED: 25 / 02 / 2026 NAMA OBAT: oligocare</p> <p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Ovacare Kandungan : inositol, L-arginine, N-acetyl Cystein, Celenium, Promium, Asam folat, Mikronutrien Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter. 1 tablet 2 kali sehari sesudah makan Kegunaan : untuk memenuhi kebutuhan vitamin dan mineral pada wanita ESO potensial : diare, perut kembung, mual, sulit tidur, sakit kepala KI : hipersensitif terhadap komposisi ovacare PERHATIAN : Jangan dikunyah ataupun diminum dalam keadaan perut kosong atau dengan teh dan kopi Cara penyimpanan : Simpan Ovacare di tempat yang terhindar dari paparan sinar matahari langsung. Jauhkan suplemen dari jangkauan anak-anak.</p>	<p>Nama Obat : Wanvita Kandungan : Vit.A 10,000 IU, vit.B1 20 mg, vit.B2 5mg, Nicotinamide 50mg, Vit.B6 10mg, Ca pantothenate 11.6 mg, Biotin 0.25 mg, vit.B12 5 mcg, vit.C 150 mg, vit.D3 400 iu, vit.E 10 mg, Folic acid 0.4 mg, Ca 50 mg, Phosphorus 38.64 mg, Fe 10 mg, mg 16.4 mg, Manganese 0.379 mg, K 0.035 mg, Selenium 0.061 mg, Fluoride 0.045 mg, Copper 0.712 mg, Zn 0.343 mg, Molybdenum 0.083 mg Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter 1 kali sehari 1 kapsul sebelum tidur Kegunaan : wanvita untuk memenuhi kebutuhan vitamin dan mineral pada ibu hamil dan menyusui ESO potensial : kekurangan vitamin dan mineral selama masa penyembuhan, kehamilan, dan lansia KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat ini PERHATIAN : dapat sebabkan fases berwarna hitam Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	--	---

		<p>Nama Obat : oligocare Kandungan : Lycopene 2 mg, Glutathione 2.5 mg, L-carnitine 75 mg, L-arginine 10 mg, Co-Q10 2.5 mg, Elemental Zn 12.5 mg, Elemental selenium 100 mcg, Elemental Fe 5 mg, Elemental manganese 1.5 mg, Elemental copper 500 mcg, Vit E 12.5 mg, Vit C 75 mg, Vit A 1,250 IU, Folic acid 400 mcg, Cyanocobalamin 100 mcg, Thiamine 5 mg, Pyridoxine 10 mg, Ginseng extr 10 mg. Dosis lazim : penggunaan obat ini harus sesuai dengan petunjuk dokter. 2x sehari 1 tablet pada pagi dan sore hari. Kegunaan : Membantu memenuhi kebutuhan mikronutrien untuk mendukung kesehatan pria ESO potensial : - KI : - PERHATIAN : - Cara penyimpanan : simpan pada tempat kering dan sejuk terhindar dari sinar matahari secara langsung</p>	
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan skrining resep 2. Mengecek kesetersediaan obat di rumah sakit 3. Menghitung harga obat 4. Mengambil obat di rak 5. Menulis etiket 6. Memasukkan kedalam plastic dan menempelkan etiket 	

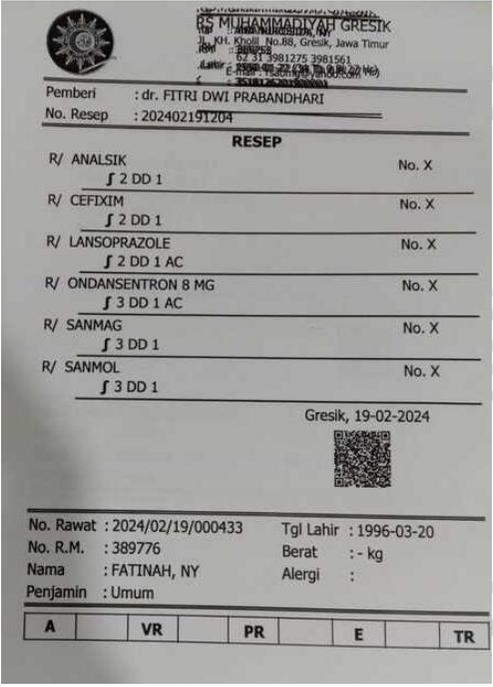
		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>(A : APOTEKER , P : PASIEN)</p> <p>A : obat dengan nama ny nitawahyuni</p> <p>P : Ya, dengan saya sendiri mbakk</p> <p>A : baik bu ini kita kasih obat wanvita dan ovacare untuk memenuhi kebutuhan vitamin dan mineral pada ibu hamil dan menyusui, dan untuk obat oligocare membantu untuk memenuhi vitamin pada bapak ini semua obatnya diminum 1 kali sehari sesudah makan baik bu apakah ada yang di tanyakan.</p> <p>P : Sudah mbak terimakasih</p> <p>A : Baik kalau jika sudah jelas, ini obatnya semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

<p>3.</p>	<p>Jenis Resep : Salinan resep Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (⇒/Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Salinan resep</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 228 2056 774"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Ny, fiska ayu k,s</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>Syimbicort puff</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Syimbicort puff</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Syimbicort puff no I</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>Syimbicort puff no I S1 DD1 puff</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>19-02-2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. rino andriya,SpOG</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Jl. KH.Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1093 874 2056 914" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Syimbicort puff yang dibutuhkan 1 puff per pcs </div> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="1093 1015 2072 1114" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Syimbicort puff yang dibutuhkan 1 puff per pcs Rp681,500 </div>	Nama Pasien :	Ada	Ny, fiska ayu k,s	Umur pasien :	Tidak ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Syimbicort puff	Kekuatan :	Tidak ada	-	Bentuk sed. :	Ada	Syimbicort puff	Jumlah obat :	Ada	Syimbicort puff no I	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Syimbicort puff no I S1 DD1 puff	Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024	Nama dokter :	Ada	Dr. rino andriya,SpOG	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Jl. KH.Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Ny, fiska ayu k,s																																							
Umur pasien :	Tidak ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Syimbicort puff																																							
Kekuatan :	Tidak ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	Syimbicort puff																																							
Jumlah obat :	Ada	Syimbicort puff no I																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Syimbicort puff no I S1 DD1 puff																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. rino andriya,SpOG																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada	Jl. KH.Kholil 88 Gresik																																							

		<p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Symbicort/biru</p> <div data-bbox="996 295 1749 783" style="border: 1px solid black; background-color: #ADD8E6; padding: 10px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <hr/> <p>NAMA/ID: fiska ayu k,s TGL: 19-02-2024 ED: 25 / 02 / 2026 NAMA OBAT: syimbicort</p> <p style="text-align: center;">1 x SEHARI 1 puff Untuk pemakaian luar</p> </div> <p>E. Product knowledge</p> <div data-bbox="996 853 1523 1380" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Syimbicort puff Kandungan : Budesonide 160 mcg, Formoterol Fumarate 4.5 mcg Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Terapi pemeliharaan dan pereda asma : Dewasa dan remaja usia di atas 12 tahun : Dosis tergantung dari beratnya gejala, 2 inhalasi perhari. Dosis pemeliharaan : 2 x sehari 2 inhalasi. PPOK : Dewasa : 2 inhalasi 2 kali sehari Kegunaan : untuk asma ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu</p> </div>
--	--	---

		<p>dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Gatal ringan di tenggorokan dan suara serak, infeksi candida (Candidiasis) di mulut dan/atau tenggorokan, palpitasi, sakit kepala, Pneumonia pada pasien PPOK.</p> <p>KI : hipersensitifitas</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Tidak untuk dihentikan secara tiba-tiba. Tirotoksikosis, feokromositoma, DM, hipokalemia yang tidak diterapi, kardiomiopati obstruktif hipertrofi, stenosis aorta subvalvular idiopatik, hipertensi berat, aneurisma atau gangguan KV berat lain. Pasien dengan perpanjangan interval QT. Asma akut berat. Anak usia di bawah 6 tahun. Kategori Kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah suhu 30°C</p>	
--	--	---	--

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Melakukan skrining resep2. Mengecek ketersediaan obat di rumah sakit3. Menghitung harga obat4. Mengambil obat di rak5. Menulis etiket6. Memasukkan ke dalam plastik dan menempelkan etiket <p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>(A : APOTEKER , P : PASIEN)</p> <p>A : obat dengan nama ny fiska ayu k,s</p> <p>P : Ya, dengan saya sendiri mbakk</p> <p>A : baik bu ini kita kasih obat symbicort untuk asmanya ya untuk pemakaiannya : 1 x sehari 1 inhalasi jika belum mereda sebaiknya kembali lakukan cek ke dokter. Sudah ada yang ditanyakan lagi</p> <p>P : Sudah mbak terimakasih</p> <p>A : Baik kalau jika sudah jelas, ini obatnya semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
4.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (⇒/Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep polifarmasi</p> 	A. Skrinning Administrasi		
Nama Pasien :		Ada	Fatinah	
Umur pasien :		Tidak Ada	-	
Berat Badan :		Tidak Ada	-	
Nama Obat :		Ada	Analsik Cefixim Lansoprazole Ondancetron Sanmag Sanmol	
Kekuatan :		Ada	Ondancetron 8mg	
Bentuk sed. :		Tidak Ada	-	
Jumlah obat :		Ada	Analsik no X Cefixim no X Lansoprazole no X Ondancetron no X Sanmag no X Sanmol no X	
Duplikasi terapi :		Tidak Ada	-	
Aturan pakai :		Ada	Analsik no X S 2 DD1 Cefixim no X S 2 DD1 Lansoprazole no X S 2 DD1 AC Ondancetron no X S 3 DD 1 AC Sanmag no X S 3 DD 1 Sanmol no X S 3 DD 1	

		<table border="1"> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>19-02-2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr.Fitri Dwi Prabandhari</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table>	Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024	Nama dokter :	Ada	dr.Fitri Dwi Prabandhari	Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Tanggal penulisan resep :	Ada	19-02-2024												
Nama dokter :	Ada	dr.Fitri Dwi Prabandhari												
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-												
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik												
<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1039 509 2000 735" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Analsik yang dibutuhkan 1 strip Cefixim yang dibutuhkan 1 strip Lansoprazole yang dibutuhkan 1 strip Ondancetron yang dibutuhkan 1 strip Sanmag yang dibutuhkan 1 strip Sanmol yang dibutuhkan 10 tab</p> </div> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="1003 837 1973 1099" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Analsik 1 strip 23.000 Cefixim 1 strip 15.000 Lansoprazole 1 strip 16.000 Ondancetron 1 strip 20.000 Sanmag 1 strip 2 tab 8.500 x 5= 42.500 Sanmol 1 tab 600x10 = 6000 Total Biaya Rp 122.500</p> </div>														

		<p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Analsik/putih</p> <div data-bbox="943 263 1697 438"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 438 1697 542"><p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Analsik</p></div> <div data-bbox="943 542 1697 742"><p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div> <p>Nama Obat /warna etiket :Cefixim/putih</p> <div data-bbox="943 813 1697 989"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 989 1697 1101"><p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 21 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Cefixim</p></div> <div data-bbox="943 1101 1697 1292"><p>Antibiotik, Harus habis</p><p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH-MAKAN</p></div>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Lansoprazole/putih</p> <div data-bbox="943 229 1695 400"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 22 / 07 / 2026 NAMA OBAT: lansoprazole</p> <p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Ondancetron/putih</p> <div data-bbox="943 788 1774 954"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 21 / 07 / 2027 NAMA OBAT: Ondancetron</p> <p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Sanmag/putih</p> <div data-bbox="943 229 1771 403"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 403 1771 512"><p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 21 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Sanmag</p></div> <div data-bbox="943 512 1771 708"><p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div> <p>Nama Obat /warna etiket : Ondancetron/putih</p> <div data-bbox="943 778 1771 952"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 952 1771 1061"><p>NAMA/ID: Fatinah TGL: 19-02-2024 ED: 28 / 07 / 2027 NAMA OBAT: sanmol</p></div> <div data-bbox="943 1061 1771 1257"><p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div>
--	--	---

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : ondansartan Kandungan : Ondansetron 8 mg Dosis lazim : Pencegahan mual muntah paska operasi Dewasa dan anak >17 tahun: Awal 8 mg per oral 1-2 jam sebelum anestesi, dilanjutkan dengan 8 mg setelah 8-12 jam. Anak 4-11 tahun: 4 mg 30 menit sebelum kemoterapi. Ulangi dosis setelah 4 dan 8 jam dari dosis awal Mual muntah paska operasi: 16 mg dosis tunggal 1 jam sebelum anestesi. Mual dan muntah yang diinduksi terapi radiasi: 8 mg per oral 1-2 jam sebelum radioterapi Kegunaan : Penatalaksanaan mual dan muntah karena kemoterapi dan radioterapi, mual dan muntah paska operasi ESO potensial : Nyeri dada, bradikardia, hipotensi, aritmia, hipoksia, peningkatan sementara enzim hati. Jarang terjadi: kebutaan sementara, gejala ekstrapiramidal (misalnya reaksi distonik, krisis okulogirik, diskinesia), kejang, nekrolisis epidermal toksik, sindrom serotonin. KI : Hipersensitivitas. Sindrom QT panjang bawaan. Penggunaan bersamaan dengan apomorphine. PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan hipokalemia, hipomagnesemia, CHF, kelainan konduksi CV, bradiaritmia, kondisi lain yang dapat menyebabkan pemanjangan interval QT atau kelainan elektrolit, fenilketonuria, obstruksi usus subakut, dan pembedahan</p>	<p>Nama Obat : Lansoprazole Kandungan : Lansoprazole 30 mg Dosis lazim : Esofagitis refluks Dewasa: Pengobatan: 30 mg 1 kali sehari, selama 4-8 minggu. Profilaksis: 15 mg 1 kali sehari, dapat ditingkatkan hingga 30 mg jika perlu. Refluks gastro-esofagus Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu. Ulserasi terkait NSAID Dewasa: 30 mg sekali sehari selama 4-8 minggu. Sindrom Zollinger-Ellison Dewasa: Awalnya, 60 mg 2 kali sehari, dapat disesuaikan hingga 180 mg setiap hari sesuai respons. Dosis harian >120 mg harus diberikan dalam 2 dosis terbagi. Eradikasi H. pylori Dewasa: Sebagai terapi rangkap 3: 30 mg 2 kali sehari, selama 7-14 hari (dalam kombinasi dengan antibiotik). Sebagai terapi ganda: 30 mg tiga kali sehari selama 14 hari dalam kombinasi dengan amoksisilin. Tukak lambung/duodenum karena NSAID Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari. Tukak Peptik/ Peptic Ulcer Dewasa: 30 mg 1 kali sehari, selama 2-4 minggu (ulkus duodenum) atau selama 4-8 minggu (tukak lambung). Lansia: Maks: 30 mg per hari. Kegunaan : pengobatan tukak duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis, sindrom zollinger-ellison dan eradikasi H.pylori. ESO potensial : bahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam</p>
--	--	--	---

		<p>abdomen, dapat menutupi ileus progresif atau distensi lambung, Cara penyimpanan : : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>penggunaan obat adalah: Hipomagnesemia, fraktur terkait osteoporosis, polip kelenjar fundus, karsinoma, lupus eritematosus kulit subakut, SLE, nefritis interstisial, diare terkait Clostridium difficile, infeksi saluran cerna (misalnya Salmonella, Campylobacter), defisiensi vitamin B12 (terapi jangka panjang). Gangguan sistem darah dan limfatik: Trombositopenia, leukopenia, eosinofilia. Gangguan mata: Gangguan penglihatan. Gangguan gastrointestinal: Diare, sakit perut, sembelit, mual, KI : Penderita yang hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir. PERHATIAN : Pasien dengan keganasan lambung, faktor risiko berkurangnya penyerapan vitamin B12 atau berkurangnya simpanan tubuh; risiko osteoporosis. Gangguan hati sedang sampai berat. Tua. Kehamilan dan menyusui. metabolisme ultrarapid CYP2C19. Kategori Kehamilan : Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan ada nya risiko terhadap janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
		<p>Nama Obat : analsik</p>	<p>Nama Obat : Sanmol Kandungan : Paracetamol 500 mg</p>

		<p>Kandungan : 500 mg methampyrone dan 2 mg diazepam Dosis lazim : Dewasa: 1 kaplet, bila nyeri berlanjut minum 1 kaplet setiap 6-8 jam sehari. Dosis maksimal adalah 4 kaplet per hari. Kegunaan : Mengurangi Nyeri Sedang hingga Berat ESO potensial : lelah, mengantuk vertigo penglihatan kabur ataksia konstipasi hipotensi jaundice (penyakit kuning) perubahan libido mual, muntah gemetar KI : TD <100 mmHg, psikosis akut. Hamil, laktasi. Bayi usia 1 bln pertama PERHATIAN : Ggn fungsi hati & ginjal, pasien depresi berat, pasien dg kelainan darah. Cara penyimpanan : Simpan obat Analisik pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering dan sejuk</p>	<p>Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter. Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Hematologi, reaksi kulit, reaksi alergi lainnya, kerusakan hati (penggunaan jangka panjang dan overdosis). KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol. PERHATIAN : Hati-hati penggunaan obat ini pada penderita penyakit ginjal. Bila setelah 2 hari demam tidak menurun atau setelah 5 hari nyeri tidak menghilang, segera hubungi Unit Pelayanan Kesehatan. Penggunaan obat ini pada penderita yang mengkonsumsi alkohol, dapat meningkatkan risiko kerusakan fungsi hati. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
		<p>Nama obat: Cefixim Kandungan: Cefixime 200 mg Dosis Lazim: Dewasa dan anak-anak dengan berat badan sama dengan atau lebih dari 30 kg, dosis harian yang</p>	<p>Nama obat:neosanmag Kandungan: Famotidine 10 mg, Ca carbonate 800 mg, Mg(OH)2 165 mg</p>

		<p>direkomendasikan adalah 50-100 (potensi) cefixime, diberikan per oral dua kali sehari. Untuk infeksi yang berat, dosis dapat ditingkatkan sampai 200 mg (potensi) diberikan dua kali sehari.</p> <p>Kegunaan: Infeksi saluran kemih tanpa komplikasi, otitis media, (radang rongga gendang telinga), faringitis dan tonsilitis, bronkhitis akut dan kronis serta eksaserbasi (kumatnya penyakit atau gejala penyakit secara mendadak) akut</p> <p>Eso Potensial: Syok, Hipersensitivitas, Hematologi, Hati, Ginjal, Saluran Cerna, Pernapasan, Perubahan flora bakteri, Defisiensi vitamin, Pengaruh terhadap tes laboratorium</p> <p>Golongan Produ</p> <p>KI: Pasien dengan riwayat syok atau hipersensitif terhadap beberapa bahan dari obat ini.</p> <p>Perhatian:-</p> <p>Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>Dosis Lazim: Dewasa dan anak > 12 tahun 1 tablet kunyah, maksimal 2 tablet kunyah/hari</p> <p>Kegunaan: Meredakan gejala hipersekresi lambung seperti mual, nyeri lambung. nyeri epigastrium, kembung, perut terasa penuh</p> <p>Eso Potensial: Diare, konstipasi, sakit kepala, pusing.</p> <p>KI: Hipersensitif terhadap obat penurun asam lambung lain</p> <p>Perhatian: Disfagia, hamil, laktasi</p> <p>Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	---	---

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat analsik pada rak obat sebanyak 1 strip, lansoprazole 1 strip, ondancetron 1 strip, cefixim 1 strip,sanmag 1 strip, dan sanmol 10 tab2. Tempelkan etiket pada kemasan obat3. Masukkan kedalam kemasan plastic4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat <p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Ny. Fatinah Pasien : iya mbak Apt : Baik ibu saya jelaskan obatnya dulu ya ibu, ini obatnya ada 6 macam bu yaitu analsik tablet untuk nyeri diminum 2 kali sehari 1 tablet sesudah makan , ondancetron diminum 3 kali sehari 1 tablet sebelum makan, lansoprazol untuk nyeri lambung diminum sebelum makan 2 kali sehari 1 tablet sebelum makan sanmol untuk nyeri dan demam diminum 3 kali sehari 1 tablet sesudah makan, sanmag diminum 3 kali sehari 1 tablet, dan cefixim ini antibiotic ya bu diminum 2 kali sehari 1 tablet dihabiskan. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																													
5.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (≠/Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep polifarmasi</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1039 325 1906 1331"> <tr> <td data-bbox="1039 325 1279 362">Nama Pasien :</td> <td data-bbox="1279 325 1491 362">Ada</td> <td data-bbox="1491 325 1906 362">R. Mulyantoro</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 362 1279 399">Umur pasien :</td> <td data-bbox="1279 362 1491 399">Tidak Ada</td> <td data-bbox="1491 362 1906 399">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 399 1279 435">Berat Badan :</td> <td data-bbox="1279 399 1491 435">Tidak Ada</td> <td data-bbox="1491 399 1906 435">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 435 1279 624">Nama Obat :</td> <td data-bbox="1279 435 1491 624">Ada</td> <td data-bbox="1491 435 1906 624">Alpentin Analsik Atorvastatin Citicolin CPG</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 624 1279 699">Kekuatan :</td> <td data-bbox="1279 624 1491 699">Ada</td> <td data-bbox="1491 624 1906 699">Alpentin 100 Atorvastatin 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 699 1279 735">Bentuk sed. :</td> <td data-bbox="1279 699 1491 735">Tidak Ada</td> <td data-bbox="1491 699 1906 735">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 735 1279 924">Jumlah obat :</td> <td data-bbox="1279 735 1491 924">Ada</td> <td data-bbox="1491 735 1906 924">Alpentin 100 no XXX Analsik no X Atorvastatin 20 no XXX Citicolin no XXX CPG no XXX</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 924 1279 960">Duplikasi terapi :</td> <td data-bbox="1279 924 1491 960">Tidak Ada</td> <td data-bbox="1491 924 1906 960">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1039 960 1279 1331">Aturan pakai :</td> <td data-bbox="1279 960 1491 1331">Ada</td> <td data-bbox="1491 960 1906 1331">Alpentin 100 no XXX S 0-0-1 Analsik no X S 1 dd 1 prn nyeri Atorvastatin 20 no XXX S 0-0-1 Citicolin no XXX S 1 dd 1 CPG no XXX S 1 dd 1</td> </tr> </table>			Nama Pasien :	Ada	R. Mulyantoro	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Alpentin Analsik Atorvastatin Citicolin CPG	Kekuatan :	Ada	Alpentin 100 Atorvastatin 20	Bentuk sed. :	Tidak Ada	-	Jumlah obat :	Ada	Alpentin 100 no XXX Analsik no X Atorvastatin 20 no XXX Citicolin no XXX CPG no XXX	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Alpentin 100 no XXX S 0-0-1 Analsik no X S 1 dd 1 prn nyeri Atorvastatin 20 no XXX S 0-0-1 Citicolin no XXX S 1 dd 1 CPG no XXX S 1 dd 1
Nama Pasien :	Ada	R. Mulyantoro																													
Umur pasien :	Tidak Ada	-																													
Berat Badan :	Tidak Ada	-																													
Nama Obat :	Ada	Alpentin Analsik Atorvastatin Citicolin CPG																													
Kekuatan :	Ada	Alpentin 100 Atorvastatin 20																													
Bentuk sed. :	Tidak Ada	-																													
Jumlah obat :	Ada	Alpentin 100 no XXX Analsik no X Atorvastatin 20 no XXX Citicolin no XXX CPG no XXX																													
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																													
Aturan pakai :	Ada	Alpentin 100 no XXX S 0-0-1 Analsik no X S 1 dd 1 prn nyeri Atorvastatin 20 no XXX S 0-0-1 Citicolin no XXX S 1 dd 1 CPG no XXX S 1 dd 1																													

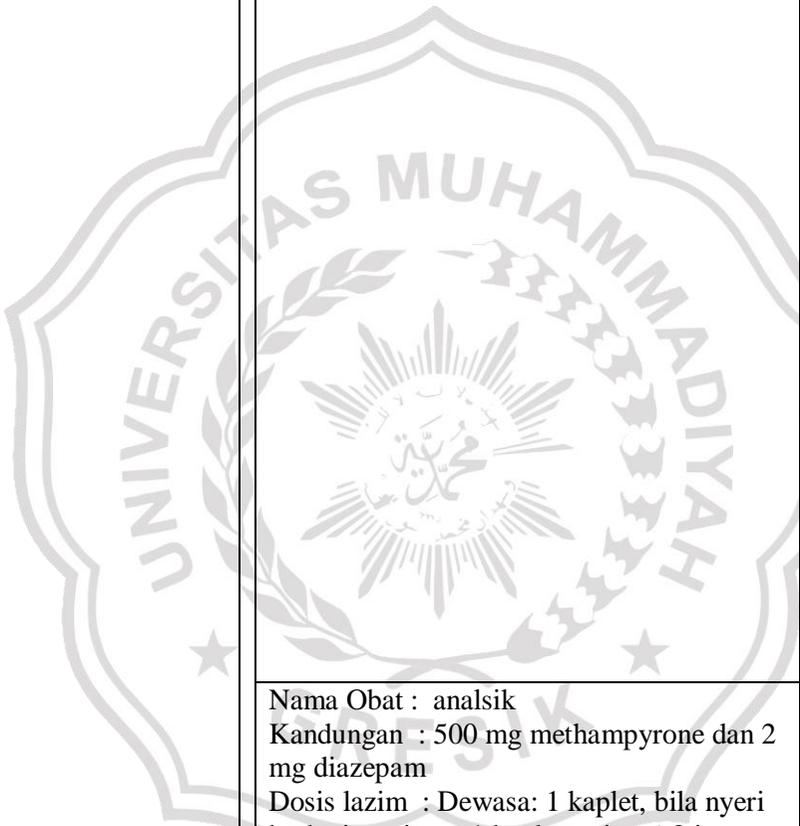
		Tanggal penulisan resep : Nama dokter : Surat ijin : Alamat dr. :	Ada Ada Ada/Tidak Ada Ada/Tidak Ada	19-02-2024 dr.Firman Prayudi, Sp.N - Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi		
		Alpentin yang dibutuhkan 3 strip Analsik yang dibutuhkan 1 strip Atorvastatin yang dibutuhkan 3 strip Citicolin yang dibutuhkan 3 strip CPG yang dibutuhkan 3 strip		
		C. Perhitungan biaya resep		
		Alpentin 1 strip 14.500 x 3 = 43.500 Analsik 1 strip 23.000 Atorvastatin 1 strip 12.500 x 3 = 37.500 Citicolin 1 strip 39.000 x 3 = 117.000 CPG 1 strip 164.000 x 3 = 492.000 Total Biaya Rp 713.000		

		<p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Alpentin/putih</p> <div data-bbox="943 263 1756 437"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 437 1756 743"><p>NAMA/ID: R. Mulyantoro TGL: 19-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Alpentin</p><p>Malam x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div> <p>Nama Obat /warna etiket :Analsik/putih</p> <div data-bbox="943 847 1756 1021"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <div data-bbox="943 1021 1756 1327"><p>NAMA/ID: R. Mulyantoro TGL: 19-02-2024 ED: 17 / 02 / 2026 NAMA OBAT: Analsik</p><p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div>
--	--	--

		<p>Nama Obat /warna etiket : atorvastatin/putih</p> <div data-bbox="943 229 1756 403"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: R. Mulyantoro TGL: 19-02-2024 ED: 25 / 10 / 2026 NAMA OBAT: atorvastatin</p> <p>Malam x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Citicolin/putih</p> <div data-bbox="943 815 1756 989"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: R. Mulyantoro TGL: 19-02-2024 ED: 20 / 09 / 2026 NAMA OBAT: Citicolin</p> <p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : CPG/putih</p> <div data-bbox="943 261 1756 437" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID: R. Mulyantoro TGL: 19-02-2024 ED: 29 / 03 / 202 NAMA OBAT: CPG</p> <p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="943 847 2027 1391"> <tr> <td data-bbox="943 847 1491 1391"> <p>Nama Obat : Alpentin Kandungan : Gabapentin 100 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak usia di atas 12 tahun : 900-1800 mg/hari. Hari ke-1: 300 mg 1x sehari. Hari ke-2 300 mg 2x sehari. Hari ke-3 300 mg 3x sehari. Selanjutnya, dosis dapat ditingkatkan sampai dengan 1200 mg/hari diberikan dalam 3 dosis terbagi. Peningkatan dosis lebih lanjut dapat dilakukan dengan penambahan 300 mg/hari, diberikan dalam 3 dosis terbagi. Maksimal 2.400 mg/hari. Kegunaan: kejang parsial dan kejang dengan generalisasi sekunder pada pasien yang belum terkontrol dengan antikonvulsan standar yang digunakan</p> </td> <td data-bbox="1491 847 2027 1391"> <p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : Dosis awal yang biasa diberikan adalah 10 mg 1 kali sehari. Rentang dosis adalah antara 10-80 mg sekali sehari. Hypercholesterolemia primer dan hyperlipidemia campuran: 10 mg, diberikan 1 kali sehari. Familial hypercholesterolemia homozigot: 10-80 mg per hari. Familial hypercholesterolemia heterozigot pada pasien anak-anak (10-17 tahun): dosis awal yang direkomendasikan adalah 10 mg/hari, dosis maksimum yang direkomendasikan adalah 20 mg/hari. Penyesuaian harus dilakukan pada interval 4 minggu. Kombinasi dg siklosporin,</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Alpentin Kandungan : Gabapentin 100 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak usia di atas 12 tahun : 900-1800 mg/hari. Hari ke-1: 300 mg 1x sehari. Hari ke-2 300 mg 2x sehari. Hari ke-3 300 mg 3x sehari. Selanjutnya, dosis dapat ditingkatkan sampai dengan 1200 mg/hari diberikan dalam 3 dosis terbagi. Peningkatan dosis lebih lanjut dapat dilakukan dengan penambahan 300 mg/hari, diberikan dalam 3 dosis terbagi. Maksimal 2.400 mg/hari. Kegunaan: kejang parsial dan kejang dengan generalisasi sekunder pada pasien yang belum terkontrol dengan antikonvulsan standar yang digunakan</p>	<p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : Dosis awal yang biasa diberikan adalah 10 mg 1 kali sehari. Rentang dosis adalah antara 10-80 mg sekali sehari. Hypercholesterolemia primer dan hyperlipidemia campuran: 10 mg, diberikan 1 kali sehari. Familial hypercholesterolemia homozigot: 10-80 mg per hari. Familial hypercholesterolemia heterozigot pada pasien anak-anak (10-17 tahun): dosis awal yang direkomendasikan adalah 10 mg/hari, dosis maksimum yang direkomendasikan adalah 20 mg/hari. Penyesuaian harus dilakukan pada interval 4 minggu. Kombinasi dg siklosporin,</p>
<p>Nama Obat : Alpentin Kandungan : Gabapentin 100 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak usia di atas 12 tahun : 900-1800 mg/hari. Hari ke-1: 300 mg 1x sehari. Hari ke-2 300 mg 2x sehari. Hari ke-3 300 mg 3x sehari. Selanjutnya, dosis dapat ditingkatkan sampai dengan 1200 mg/hari diberikan dalam 3 dosis terbagi. Peningkatan dosis lebih lanjut dapat dilakukan dengan penambahan 300 mg/hari, diberikan dalam 3 dosis terbagi. Maksimal 2.400 mg/hari. Kegunaan: kejang parsial dan kejang dengan generalisasi sekunder pada pasien yang belum terkontrol dengan antikonvulsan standar yang digunakan</p>	<p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : Dosis awal yang biasa diberikan adalah 10 mg 1 kali sehari. Rentang dosis adalah antara 10-80 mg sekali sehari. Hypercholesterolemia primer dan hyperlipidemia campuran: 10 mg, diberikan 1 kali sehari. Familial hypercholesterolemia homozigot: 10-80 mg per hari. Familial hypercholesterolemia heterozigot pada pasien anak-anak (10-17 tahun): dosis awal yang direkomendasikan adalah 10 mg/hari, dosis maksimum yang direkomendasikan adalah 20 mg/hari. Penyesuaian harus dilakukan pada interval 4 minggu. Kombinasi dg siklosporin,</p>			

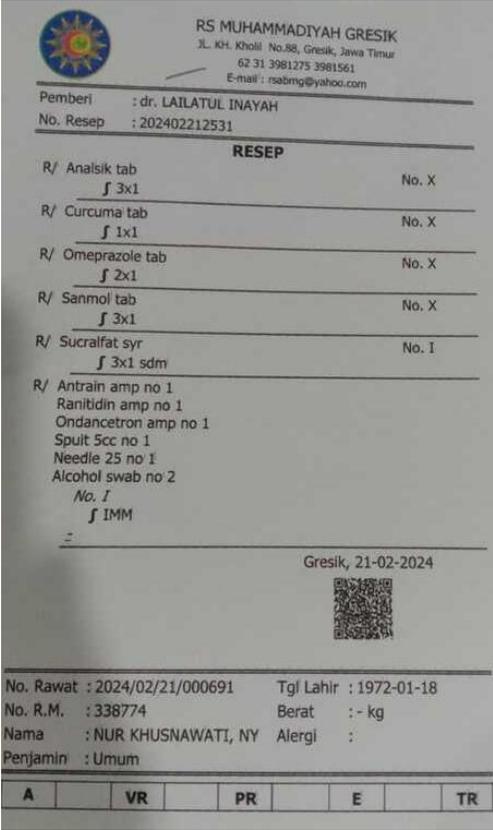
		<p>secara tunggal atau kombinasi, atau yang tidak toleran terhadap dosis terapi obat ini. Gabapentin, sebagai terapi tambahan antikonvulsan, diindikasikan untuk kejang sederhana dan kejang parsial kompleks, terutama kejang umum sekunder tonik-klonik.</p> <p>ESO potensial : Rasa kantuk, rasa kelelahan, pusing.</p> <p>KI : Pasien hipersensitif terhadap gabapentin.</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Penghentian terapi dilakukan secara bertahap sekurang-kurangnya 1 minggu. Dapat mengganggu kemampuan mengemudi atau menjalankan mesin. Belum ditentukan keamanan dan efikasi pada anak usia di bawah 12 tahun. Hamil, laktasi. Kategori Kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>telaprevir, atau kombinasi tipranavir/ritonavir: Dosis tidak boleh melebihi 10 mg.</p> <p>Kegunaan : Sebagai terapi tambahan di samping diet, untuk menurunkan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein-B, dan kadar trigliserida pada pasien dengan hiperkolesterolemia primer, hiperlipidemia kombinasi (campuran), serta hiperkolesterolemia familial heterozigot dan homozigot, bila diet dan penatalaksanaan non-farmakologik lainnya kurang berhasil</p> <p>ESO potensial : sakit kepala, mual, mialgia, lemas. Efek samping yang mungkin terjadi diantaranya yaitu: Insomnia, sakit kepala, mual, diare, sakit perut, dispepsia, sembelit, perut kembung, mialgia, artralgia, asthenia, hipoglikemia, hiperglikemia, anoreksia, neuropati perifer, parestesia, tinitus, pankreatitis, muntah, hepatitis, ikterus kolestatik, alopecia, pruritus, ruam, miopati urtikaria, miositis, kram otot, impotensi, edema angioneurotik, malaise, angina.</p> <p>KI : 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</p>
--	--	---	--

			<p> mungkin hamil dan telah diinformasikan potensi bahayanya terhadap janin. Perhatian: HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Pasien yang memberikan tanda atau gejala yang mengarah pada kerusakan hati harus melakukan tes fungsi hati. Pasien dengan kondisi serius yang akut mengarah pada miopatia atau memiliki faktor risiko yang mempengaruhi pada perkembangan menjadi gagal ginjal sekunder dari rhabdomyolysis harus menunda atau menghentikan terapi sementara. Pasien dengan stroke hemoragi pada saat awal pengobatan tampak memiliki risiko yang lebih tinggi untuk mengalami stroke hemoragi berulang. Kategori kehamilan: Kategori X: Kontraindikasi (tidak boleh digunakan). Terdapat hasil penelitian terhadap hewan uji dan manusia yang memperlihatkan abnormalitas terhadap janin. Obat ini dikontraindikasikan untuk wanita hamil dan yang berkemungkinan untuk hamil. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C </p>
		<p> Nama Obat : analsik Kandungan : 500 mg methampyrone dan 2 mg diazepam Dosis lazim : Dewasa: 1 kaplet, bila nyeri berlanjut minum 1 kaplet setiap 6-8 jam sehari. Dosis maksimal adalah 4 kaplet per hari. Kegunaan : Mengurangi Nyeri Sedang hingga Berat </p>	<p> Nama Obat : Citicolin Kandungan : Citicoline 500 mg Dosis lazim : 1 x sehari 1 kaplet atau sesuai petunjuk dokter Kegunaan : untuk meningkatkan kemampuan kognitif pada lansia dan digunakan untuk terapi gangguan serebrovaskular, gangguan kognitif, cedera kepala, penyakit parkinson. </p>

		<p>ESO potensial : lelah, mengantuk vertigo penglihatan kabur ataksia konstipasi hipotensi jaundice (penyakit kuning) perubahan libido mual, muntah gemetar KI : TD <100 mmHg, psikosis akut. Hamil, laktasi. Bayi usia 1 bln pertama PERHATIAN : Ggn fungsi hati & ginjal, pasien depresi berat, pasien dg kelainan darah. Cara penyimpanan : Simpan obat Analsik pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering dan sejuk</p>	<p>ESO potensial : Diare, ketidaknyamanan epigastrium, sakit perut, kelelahan, pusing, sakit kepala, ruam, hipotensi. KI : Hipertonía pada sistem saraf parasimpatis PERHATIAN : Gangguan kesadaran akut, berat dan progresif; terapi bersama dengan hemostatik atau obat yang menurunkan TIK atau tindakan untuk menjaga agar suhu tubuh tetap rendah Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
		<p>Nama obat: CPG Kandungan: Clopidogrel 75 mg Dosis Lazim: Sehari 1 kali 1 tablet (75 mg). Tidak ada penyesuaian dosis yang diperlukan untuk pasien lanjut usia atau pasien dengan penyakit ginjal. Kegunaan: 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. KI: Hipersensitif terhadap Clopidogrel. Perdarahan patologis aktif seperti tukak lambung atau perdarahan intrakranial. Perhatian: Clopidogrel harus digunakan secara hati-hati pada pasien yang mengalami gangguan hati yang mungkin mengalami perdarahan diatesis. - Jika terjadi gejala perdarahan, segera konsultasikan hal tersebut kepada dokter</p>	

		<p>Anda. Kategori Kehamilan: Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan adanya risiko terhadap janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
<p>F. Tahap pembuatan</p>			
<p>1. Ambil obat alpentin 100mg pada rak obat sebanyak 3 strip, analisik 1 strip, atorvastatin 20mg 1 strip, citicolin 3 strip, clopidogrel 3 strip</p> <p>2. Tempelkan etiket pada kemasan obat</p> <p>3. Masukkan kedalam kemasan plastic</p> <p>4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat</p>			

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Tn. R. Mulyantoro Pasien : iya mbak Apt : Baik bapak saya jelaskan obatnya dulu ya bapak ini obatnya ada 5 macam bu yaitu analsik tablet untuk nyeri diminum 1 kali sehari 1 tablet sesudah makan , alpentin untuk kejang diminum 1 kali sehari 1 tablet malam hari sesudah makan, oatorvastatin untuk menurunkan kolestrol diminum sesudah makan 1 kali sehari 1 tablet saat malam, citicolin diminum 1 kali sehari 1 tablet sesudah makan dan clopidogrel diminum 1 kali sehari 1 tablet sesudah makan. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
6.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (⇒/Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep polifarmasi</p> 	A. Skrinning Administrasi		
Nama Pasien :	Ada	Nur Khusnawati		
Umur pasien :	Tidak Ada	-		
Berat Badan :	Tidak Ada	-		
Nama Obat :	Ada	Analsik Curcuma omeprazole Sanmol Sucralfate		
Kekuatan :	Tidak ada	-		
Bentuk sed. :	Tidak Ada	-		
Jumlah obat :	Ada	Analsik no X Curcuma no X Omeprazole no X Sanmol no X Sucralfate no I		
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-		
Aturan pakai :	Ada	Analsik no X S 3X1 Curcuma no X S 1X1 Omeprazole no X S 2X1 Sanmol no X S 3X1 Sucralfate no I S 3X1 sdm		
Tanggal penulisan resep :	Ada	21-02-2024		
Nama dokter :	Ada	dr.Lailatul Inayah		
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-		

		Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p>				
<p>Analsik yang dibutuhkan 1 strip Curcuma yang dibutuhkan 1 strip Omeprazole yang dibutuhkan 1 strip Sucralfate syr yang dibutuhkan 1 botol Sanmol yang dibutuhkan 10 tab</p>				
<p>C. Perhitungan biaya resep</p>				
<p>Analsik 1 strip 23.000 Curcuma 1 strip 12.000 Omeprazole 1 strip 8.000 Sucralfate syr 1 botol 23.000 Sanmol 1 tab 600x10 = 6000 Total Biaya Rp 72.000</p>				

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket :Analsik/putih



**Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik**

Jujur [Transparan] Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: Nur Khusnawati

TGL: 21-02-2024

ED: 23 / 02 / 2027

NAMA OBAT: Analsik

~~3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

Nama Obat /warna etiket :Curcuma/putih



**Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik**

Jujur [Transparan] Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: Nur Khusnawati

TGL: 21-02-2024

ED: 10 / 05 / 2028

NAMA OBAT: Curcuma

~~1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

		<p>Nama Obat /warna etiket : Omeprazole/putih</p> <div data-bbox="929 229 1738 403"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: Nur Khusnawati TGL: 21-02-2024 ED: 10 / 11 / 2028 NAMA OBAT: Omeprazole</p> <p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Sanmol/putih</p> <div data-bbox="929 815 1738 989"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <hr/> <p>NAMA/ID: Nur Khusnawati TGL: 21-02-2024 ED: 10 / 11 / 2026 NAMA OBAT: Sanmol</p> <p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Sucralfate/putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p style="margin: 0;">Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID: Nur Khusnawati TGL: 21-02-2024 ED: 05/ 07 / 2026 NAMA OBAT: Sucralfate</p> <p style="text-align: center;">3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p style="text-align: center;"><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Curcuma tab Kandungan : Tiap tablet mengandung Ekstrak Curcumae xanthorrhizae Rhizoma 20 mg Dosis lazim : 3 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : Untuk membantu memelihara kesehatan fungsi hati, membantu menjaga daya tahan tubuh, serta membantu memperbaiki nafsu makan ESO potensial : sakit perut, mual, dan diare KI : Memiliki hipersensitif atau alergi terhadap kandungan suplemen ini PERHATIAN : -</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px; vertical-align: top;"> <p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung). Kegunaan : Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum,</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Curcuma tab Kandungan : Tiap tablet mengandung Ekstrak Curcumae xanthorrhizae Rhizoma 20 mg Dosis lazim : 3 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : Untuk membantu memelihara kesehatan fungsi hati, membantu menjaga daya tahan tubuh, serta membantu memperbaiki nafsu makan ESO potensial : sakit perut, mual, dan diare KI : Memiliki hipersensitif atau alergi terhadap kandungan suplemen ini PERHATIAN : -</p>	<p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung). Kegunaan : Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum,</p>
<p>Nama Obat : Curcuma tab Kandungan : Tiap tablet mengandung Ekstrak Curcumae xanthorrhizae Rhizoma 20 mg Dosis lazim : 3 x sehari 1-2 tablet Kegunaan : Untuk membantu memelihara kesehatan fungsi hati, membantu menjaga daya tahan tubuh, serta membantu memperbaiki nafsu makan ESO potensial : sakit perut, mual, dan diare KI : Memiliki hipersensitif atau alergi terhadap kandungan suplemen ini PERHATIAN : -</p>	<p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung). Kegunaan : Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum,</p>			

		<p>Cara penyimpanan : : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>tukak lambung dan duodenum yang terkait dengan AINS, lesi lambung dan duodenum, regimen eradikasi H. pylori pada tukak peptik, refluks esofagitis, Sindrom Zollinger Ellison ESO potensial : Mual, muntah, diare, konstipasi, perut kembung, sakit perut. Gangguan umum dan kondisi tempat pemberian: Kelemahan, malaise. Gangguan hepatobilier: Peningkatan enzim hati. Gangguan sistem kekebalan: Urtikaria. Gangguan metabolisme dan nutrisi: Edema perifer KI : Omeprazole dikontraindikasikan untuk pasien yang diketahui hipersensitivitas terhadap obat ini atau bahan lain yang terdapat dalam formulasi. Penggunaan dengan nelfinavir. Perhatian: HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Perhatian khusus pada Pasien dengan penurunan simpanan tubuh atau faktor risiko penurunan penyerapan vitamin B12; risiko osteoporosis. Gangguan hati. Anak- anak, orang tua Kategori kehamilan Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	---	---

		<p>Nama Obat : analsik Kandungan : 500 mg methampyrone dan 2 mg diazepam Dosis lazim : Dewasa: 1 kaplet, bila nyeri berlanjut minum 1 kaplet setiap 6-8 jam sehari. Dosis maksimal adalah 4 kaplet per hari. Kegunaan : Mengurangi Nyeri Sedang hingga Berat ESO potensial : lelah, mengantuk vertigo penglihatan kabur ataksia konstipasi hipotensi jaundice (penyakit kuning) perubahan libido mual, muntah gemetar KI : TD <100 mmHg, psikosis akut. Hamil, laktasi. Bayi usia 1 bln pertama PERHATIAN : Ggn fungsi hati & ginjal, pasien depresi berat, pasien dg kelainan darah. Cara penyimpanan : Simpan obat Analsik pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering dan sejuk</p>	<p>Nama Obat : Sanmol Kandungan : Paracetamol 500 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter. Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Hematologi, reaksi kulit, reaksi alergi lainnya, kerusakan hati (penggunaan jangka panjang dan overdosis). KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol. PERHATIAN : Hati-hati penggunaan obat ini pada penderita penyakit ginjal. Bila setelah 2 hari demam tidak menurun atau setelah 5 hari nyeri tidak menghilang, segera hubungi Unit Pelayanan Kesehatan. Penggunaan obat ini pada penderita yang mengkonsumsi alkohol, dapat meningkatkan risiko kerusakan fungsi hati. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
		<p>Nama obat: Sucralfat syr Kandungan: Per 5 ml : Sucralfate 500 mg</p>	

		<p>Dosis Lazim: Dewasa : 4 x sehari 1 g (2 sendok takar)</p> <p>Kegunaan: Tukak lambung dan usus, gastritis kronik dan profilaksis perdarahan gastrointestinal</p> <p>Eso Potensial: osteodistrofi Al, osteomalasia dan ensefalopati (pada pasien dengan gangguan ginjal), pembentukan bezoar dan obstruksi usus (pada pasien yang sakit parah), hiperglikemia, aspirasi disertai komplikasi pernafasan, vertigo, Sembelit, diare, perut kembung, ketidaknyamanan lambung, mulut kering, dispepsia, mual, muntah.</p> <p>KI: Hipersensitivitas</p> <p>Perhatian: HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hati-hati penggunaan pada penderita diabetes melitus, kondisi yang dapat mengganggu proses menelan (misalnya intubasi baru atau jangka panjang, disfagia, trakeostomi, riwayat aspirasi), atau kondisi lain yang dapat mengubah refleks muntah/batuk atau mengurangi koordinasi orofaringeal atau motilitas. Pasien yang sakit parah, terutama mereka dengan pengosongan lambung yang tertunda dan pemberian makanan enteral bersamaan. Gangguan ginjal (misalnya gagal ginjal kronis atau mereka yang menerima dialisis). Lansia. Kehamilan dan menyusui. Kategori kehamilan : Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan ada nya risiko terhadap</p>	
--	--	---	--

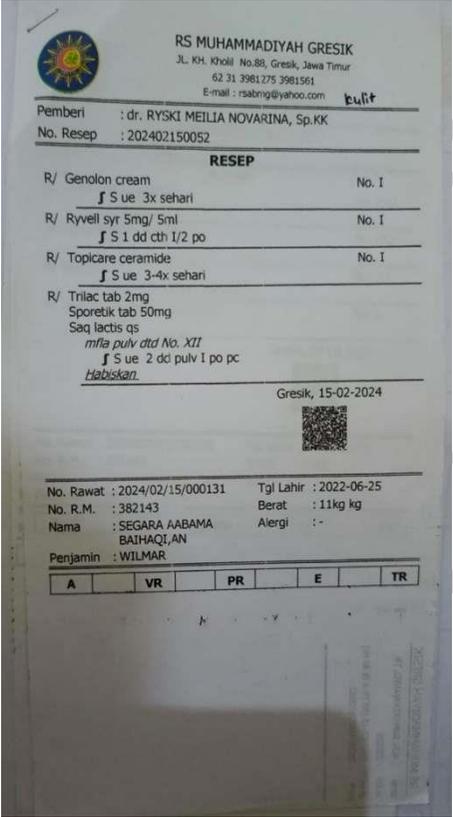
		<p>janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat analsik pada rak obat sebanyak 1 strip, omeprazole 1 strip, curcuma 1 strip, sanmol 1 strip, sucralfate 1 botol sirup2. Tempelkan etiket pada kemasan obat3. Masukkan kedalam kemasan plastic4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat	

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Nur Khusnawati Pasien : iya mbak Apt : Baik ibu saya jelaskan obatnya dulu ya ibu, ini obatnya ada 5 macam bu yaitu analsik tablet untuk nyeri diminum 3 kali sehari 1 tablet sesudah makan , curcuma untuk nafsu makan diminum 1 kali sehari 1 tablet sesudah makan, omeprazol untuk nyeri lambung diminum sebelum makan 2 kali sehari 1 tablet sebelum makan sanmol untuk nyeri dan demam diminum 3 kali sehari 1 tablet sesudah makan, sucralfate sirup diminum 3 kali sehari 1 sendok makan sebelum makan,Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
7.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (⇒) Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep obat tetes mata</p> 	<p>a. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1021 264 1984 895"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Hartono</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Vitrolenta ED</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>Tetes mata</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Vitrolenta ED No.1</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>R/ Vitrolenta ED S 4 DD GTT 1 ODS (4 kali 1 tetes mata kanan dan kiri)</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>16 - 02 - 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Widriantari Rosyamah, Sp. M</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1021 999 1895 1070" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Vitrolenta yang dibutuhkan 1 botol </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="1021 1238 1968 1350" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Vitrolenta 1 → Rp. 40.000 </div>	Nama Pasien :	Ada	Hartono	Umur pasien :	Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Vitrolenta ED	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sed. :	Ada	Tetes mata	Jumlah obat :	Ada	Vitrolenta ED No.1	Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ Vitrolenta ED S 4 DD GTT 1 ODS (4 kali 1 tetes mata kanan dan kiri)	Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	16 - 02 - 2024	Nama dokter :	Ada	Dr. Widriantari Rosyamah, Sp. M	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Hartono																																							
Umur pasien :	Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Vitrolenta ED																																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	Tetes mata																																							
Jumlah obat :	Ada	Vitrolenta ED No.1																																							
Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ Vitrolenta ED S 4 DD GTT 1 ODS (4 kali 1 tetes mata kanan dan kiri)																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	16 - 02 - 2024																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Widriantari Rosyamah, Sp. M																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

		<p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Vitrolenta/biru</p> <div data-bbox="1010 261 1767 743" style="border: 1px solid black; background-color: #ADD8E6; padding: 10px;"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p><p>NAMA / ID: Hartono TGL: 16 – 02 – 2024 ED: 24 – 05 – 2027 NAMA OBAT: Vitrolenta</p><p style="text-align: center;">4 x SEHARI 1 TETES MATA /HIDUNG /TELINGA KANAN/KIRI</p></div> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <div data-bbox="1025 812 1986 1256" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p>Nama Obat : Cendro Vitrolenta Eye Drop Kandungan : Potassium Iodide 5 mg, Sodium Iodide 10 mg. Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS DENGAN PETUNJUK DOKTER. 1-3 X sehari 1 tetes Kegunaan :Informasi Obat Ini Hanya Untuk Kalangan Medis. Kekeruhan dan pendarahan pada vitreous body dikarenakan segala penyebabnya (faktor usia, myopia, hipertonia, diabetes) kekeruhan pada lensa sebagai gejala awal katarak sinilis. ESO potensial : belum ditemukan efek samping selama pemakaian obat ini. KI : Hipersensitif salah satu komponen obat PERHATIAN : Harus Dengan Resep Dokter. Hanya untuk obat ini Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruangan dan terhindar dari sinar matahari langsung</p></div>
--	--	--

		<p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat tetes mata pada rak obat Vitrolenta sebanyak 3 strip2. Tempelkan etiket pada kemasan obat3. Masukkan kedalam kemasan plastik4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>A= atas nama bapak hartono dari Klinik spesialis mata ya bapak? (dengan wajah yang ramah)</p> <p>P = iya benar mbak</p> <p>A = baik pak mohon maaf sebelumnya untuk obat vitrolenta ini diteteskan pada mata kanan dan kiri 4 kali sehari 1 tetes ya bapak</p> <p>P = baik mbak (sambil mengangguk)</p> <p>A = Apakah ada yang ditanyakan bapak</p> <p>P = tidak ada mbak</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
8.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Racikan dan non racikan Jumlah obat dalam resep : 4 macam obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep obat kulit</p> 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Segara Aabama Baihaqi
		Umur pasien :	Tidak Ada	-
		Berat Badan :	Ada	11 kg
		Nama Obat :	Ada	R/ Genolon cream R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml R/ Topicare ceramide R/ Trilac tab Sporetik Saq lactis
		Kekuatan :	Ada/Tidak Ada	R/ Genolon cream R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml R/ Topicare ceramide R/ Trilac tab 2 mg Sporetik Saq lactis
		Bentuk sed. :	Ada/Tidak Ada	R/ Genolon cream R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml R/ Topicare ceramide R/ Trilac tab Sporetik tab Saq lactis serbuk
		Jumlah obat :	Ada/Tidak Ada	R/ Genolon cream No. I R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml No. I R/ Topicare ceramide No. I R/ Trilac tab 2mg Sporetik tab 50 mg Saq lactis serbuk
		Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-

		Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ Genolon cream No. I S ue 3 x sehari (untuk pemakaian luar 3 kali sehari) R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml No. I S 1 dd cth ½ po (R/ Topicare ceramide No. I R/ Trilac tab 2mg Sporetik tab 50 mg Saq lactis serbuk
		Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	15 – 02 – 2024
		Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Ryski Meilia Novarina, Sp.KK
		Surat ijin :	Tidak Ada	-
		Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi		
		Genolon cream dibutuhkan sebanyak 1 tube Ryvell syr 5 mg/5 ml dibutuhkan sebanyak 1 pcs Topicare ceramide dibutuhkan sebanyak 1 tube Trilac tab 2mg dibutuhkan sebanyak 6 Sporetik tab 50 mg dibutuhkan sebanyak 3 Saq lactis serbuk dibutuhkan secukupnya Kertas puyer sebanyak 12 lembar Cara menghitung : Trilac tab 2 mg = 2 x 12 = 24 : 4 mg = 6		

Sporetik tab 50 mg = $50 \times 12 = 600 : 200 \text{ mg} = 3$

C. Perhitungan biaya resep

R/ Genolon cream No. I : Rp. 60.984 x 1 tube = Rp. 60.984
R/ Ryvell syr 5 mg/5 ml No. I = Rp. 87.119 x 1 pcs = Rp. 87.119
R/ Topicare ceramide No. I = Rp. 111.810 x 1 tube = Rp. 111. 810
R/ Trilac tab 2mg = Rp. 500 per tablet x 6 = Rp. 3.000
Sporetik tab 50 mg = Rp. 1. 300 per tablet x 3 = 3.900
Saq lactis serbuk –
Kertas puyer 12 lembar = Rp. 100 per kertas puyer x 12 = 1.200
Total semua : 268.013

		<p>D. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Genolon Cream / Biru</p> <div data-bbox="931 308 2024 762" style="border: 1px solid black; background-color: #ADD8E6; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <p>Nama/ID : Segara Aabama Baihaqi,An TGL: 15 – 02 - 2024</p> <p style="text-align: center;">Genolon Cream Oleskan 3 kali sehari</p> <p style="text-align: center;">Serahkan dokter / obat luar</p> </div> <p>Nama Obat /warna etiket : Ryvell syr 5 mg / 5ml / Putih</p> <div data-bbox="931 842 2024 1297" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <p>Nama/ID : Segara Aabama Baihaqi,An TGL: 15 – 02 – 2024</p> <p style="text-align: right;">ED : 25 – 11 – 2025 NAMA OBAT: Ryvell syr 5 mg/5 ml</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1/2... BH / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </div>
--	--	--

		<p>Nama Obat /warna etiket : Topicare Ceramide / Biru</p> <div data-bbox="931 269 2024 421"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>Nama/ID : Segara Aabama Baihaqi,An TGL: 15 – 02 - 2024</p> <p style="text-align: center;">Topicare Ceramide Oleskan 3 – 4 kali sehari</p> <p style="text-align: center;">Serahkan dokter / obat luar</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Antibiotik asma/Putih</p> <div data-bbox="931 842 2024 994"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>Nama/ID : Segara Aabama Baihaqi,An TGL: 15 – 02 – 2024 ED : 25 – 11 – 2025</p> <p style="text-align: right;">NAMA OBAT : Antibiotik asma</p> <div data-bbox="1709 1114 2011 1198" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"><p>DIMINUM TERATUR SAMPAI HABIS</p></div> <p style="text-align: center;">...2...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	--

		<i>E. Product knowledge</i>	
		<p>Nama Obat : Genolon cream Kandungan : 1mg gentamicin sulfate dan 0,25mg fluocinolon acetamid. Dosis lazim : oleskan 3-4 kali sehari Kegunaan : dermatitis atopik, eksim, neurodermatitis, dermatitis seboroik, pruritus pada anus dan vulva serta pada dermatitis eksfoliatif. ESO potensial : fotosensitif, penekanan adrenal, hipertrikosis, hipopigmentasi, dermatitis kontak alergi, iritasi, gatal, kulit kering, rasa terbakar, dan malserasi KI : Hipersensitif, bayi premature. PERHATIAN : hindari kontak dengan mata, penggunaan dengan kortikosteroid lain dapat sebabkan atrofi jaringan lunak dan subkutan, penggunaan >7 hari dapat sebabkan superinfeksi, ibu hamil dan menyusui serta anak Cara penyimpanan : Di tempat yang sejuk, terhindar dari matahari secara langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>	<p>Nama Obat : Ryvell syr 5 mg/5 ml Kandungan : cetirizine dihidroklorida 5 mg/ 5 ml Dosis lazim : > 12 th : 1 x sehari 2 sendok takar. Anak 6-12 th : 2 sendok obat per hari. Anak 2-6 th : 1 sendok obat per hari. Kegunaan : pengobatan rhinitis alergi, alergi musiman, dan urtikaria idiopatis kronis ESO potensial : sakit kepala, pusing, mengantuk, gelisah, mulut kering dan gangguan saluran cerna. KI : Hipersensitif terhadap cetirizine, wanita hamil dan menyusui, bayi dan anak – anak kurang dari 2 tahun, penyakit ginjal berat PERHATIAN : hipersensitif komponen obat dan wanita menyusui Cara penyimpanan : Di tempat yang sejuk, terhindar dari matahari secara langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>
		<p>Nama Obat : Topicare ceramide Kandungan : Salix alba bark extract, Aloe barbadensis leaf extract, Hyaluronic acid</p>	<p>Nama Obat : Trilac tab 2mg Kandungan : triamcinolon 4 mg Dosis lazim : intra artikular:intra bursitis:awal 2,5-5 mg untuk sendi-</p>

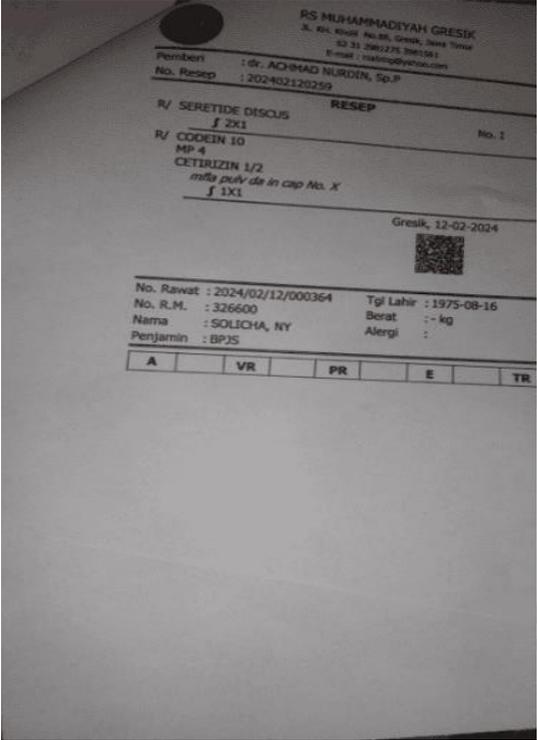
		<p>Dosis lazim : Oleskan 2 kali sehari atau sesuai kebutuhan Kegunaan : Menjaga kelembaban kulit dan menyejukkan kulit yang kemerahan akibat iritasi ringan ESO potensial : - KI : - PERHATIAN : hanya untuk pemakaian luar Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk, kering dan terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>	<p>sendi kecil dan 5-15 mg untuk sendi-sendi besar Kegunaan : arthritus reumatoid, demam reumatik, asma bronkial, rinitis vasomotor, leukimia, limfosarkoma, penyakit hodgkin, fibrosis paru, bursitis akut ESO potensial : tukak peptik, rasa panas & kemerahan pada wajah, berkeriat, akne, vertigo, sakit kepala, lemah otot KI : Pasien dengan infeksi jamur sistemik dan pasien yang hipersensitif terhadap obat atau komponennya. PERHATIAN : tbc aktif, laten atau yang sudah sembuh, psikosis akut Cara penyimpanan : Di tempat yang sejuk, terhindar dari matahari secara langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>
		<p>Nama Obat : Sporetik tab 50 mg Kandungan : cefixime 50 mg Dosis lazim : berat badan : 30kg 50-100mg 2 x sehari, berat bisa dinaikkan sampai 200mg 2 x sehari Kegunaan : infeksi saluran kemih yang tidak terkomplikasi seperti sistitis, sistouretritis, pielonefritis yang tidak terkomplikasi, infeksi saluran atas seperti otitis media, faringitis dan tonsilitis, infeksi saluran nafas bawah seperti bronkitis akut dan kronik</p>	

		<p>KI : pasien dengan riwayat syok atau hipersensitif terhadap beberapa bahan dari obat ini. PERHATIAN : penderita dengan riwayat shock atau hipersensitif akibat beberapa bahan dari sediaan Cara penyimpanan : Di tempat yang sejuk, terhindar dari matahari secara langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>	
--	--	---	--

F. Tahap pembuatan

- 1) Ambil Genolon cream pada rak Genolon cream dibutuhkan sebanyak 1 tube sebanyak 1 tube.
- 2) Ambil Ryvell syr 5 mg/5 ml pada rak Ryvell syr 5 mg/5 ml sebanyak 1 pcs
- 3) Ambil Topicare ceramide pada rak Topicare ceramide dibutuhkan sebanyak 1 tube
- 4) Ambillah lalu masukkan Trilac tab 2mg sebanyak 6, sporetik tab 50 mg sebanyak 3 dan Saq lactis secukupnya ke dalam belnder ad homogen
- 5) Setelah homogen lalu puyer di ayak dan beri etiket warna putih
- 6) Staples etiket pada kemasan obat tablet
- 7) Masukkan kedalam kemasan plastik
- 8) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>Apt : atas nama anak segara (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan anak segara?</p> <p>Pasien : bukan mbak saya kakaknya.</p> <p>Apt : apa benar adiknya dari klinik spesialis kulit kak?</p> <p>Pasien : iyh benar mbak</p> <p>Apt : baik kak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini kak ada 2 macam obat. Obat yang pertama yaitu genolon cream jumlahnya ada 1 tube dioleskan sebanyak 3 kali sehari, yang kedua yaitu Ryvell syr 5 mg / 5 ml jumlahnya ada 1 pcs diminum satu kali sehari setengah sendok teh biji setelah makan, yang ketiga ini obat Topicare Ceramide sebanyak 1 tube dioleskan sebanyak 3 – 4 kali sehari. Yang terakhir obat ini dihabiskan ya kak diminum sebanyak 2 kali 1 puyer. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																											
9.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Racikan dan Non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 macam obat Pengulangan resep : -</p> <p>Resep Obat Inhaler</p> 	<p>a. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1003 328 1850 1372"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Solicha</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>R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Seretide discus No. 1 R/ Codein MP 4 Cetirizin ½</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Seretide discus S 2 x 1 R/ Codein MP 4</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Solicha	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½	Kekuatan :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½	Bentuk sed. :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½	Jumlah obat :	Ada	R/ Seretide discus No. 1 R/ Codein MP 4 Cetirizin ½	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Seretide discus S 2 x 1 R/ Codein MP 4
Nama Pasien :	Ada	Solicha																											
Umur pasien :	Tidak Ada	-																											
Berat Badan :	Tidak Ada	-																											
Nama Obat :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½																											
Kekuatan :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½																											
Bentuk sed. :	Ada	R/ Seretide discus R/ Codein MP 4 Cetirizin ½																											
Jumlah obat :	Ada	R/ Seretide discus No. 1 R/ Codein MP 4 Cetirizin ½																											
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																											
Aturan pakai :	Ada	R/ Seretide discus S 2 x 1 R/ Codein MP 4																											

					Cetirizin ½ Mfla pulv da in cap No. X S 1 x 1
		Tanggal penulisan resep :	Ada		17 – 5 - 21
		Nama dokter :	Ada		Dr. Achmad Nurudin, Sp. P
		Surat ijin :	Ada/Tidak Ada		-
		Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
		<p>b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Seretide Discus yang dibutuhkan sebanyak 1 pcs Codein 10 mg yang dibutuhkan sebanyak 10 tab MP 4 yang dibutuhkan sebanyak 10 tab Cetirizin ½ yang dibutuhkan sebanyak 5 tab Tupe capsule yang dibutuhkan sebanyak 10</p> </div>			
		<p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Seretide Discus = Rp. 418.026 perpcs x 1 pcs = Rp. 418.026 Codein 10 mg = Rp. 1.500 per tablet x 10 = 15.000 MP 4 = Rp 550 per tab x 10 = 5.500 Cetirizin = Rp. 413 per tablet x 5 = 2.065 Tube capsule = Rp. 108 pertube capsule x 10 = Rp. 1.080 Total Rp. 441.671</p> </div>			

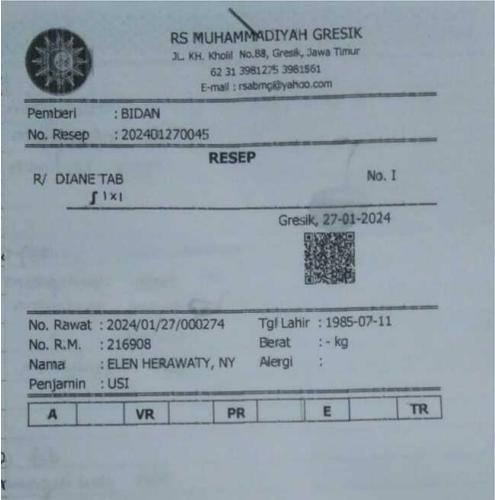
		<p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Seretide Discus /Putih</p> <div data-bbox="938 304 2024 762" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <hr/> <p>NAMA / ID : NY. Solicha TGL: 12 – 05 – 2024 ED: 15 – 12 – 2028 NAMA OBAT: Seretide Discus</p> <p style="text-align: center;">...2...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </div> <p>Nama Obat /warna etiket : Obat asma/ Putih</p> <div data-bbox="938 836 2024 1294" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <hr/> <p>Nama/ID : Ny. Solicha TGL: 12 – 02 – 2021 ED : 15 – 11 – 2028 NAMA OBAT: Obat asma</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </div>
--	--	--

		<p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Seretide Discus Kandungan : salmeterol sinapoat 50 mg, flutikason propionat 250 mcg Dosis lazim : Penggunaan obat ini harus dengan resep dokter. > 2 tahun, sehari 2 x 1 hirup. Kegunaan : untuk terapi rutin penyakit penyumbatan saluran nafas, termasuk asma ESO potensial : sakit kepala, jamur pada mulut, iritasi tenggorokan, tremor/gemetar, jantung berdebar, gangguan suara (serak), kram otot KI : Penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat PERHATIAN : Harus dengan resep dokter Cara penyimpanan : simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>	<p>Nama Obat : Codein 10 mg Kandungan : Codein 10 mg Dosis lazim : Dewasa 12 – 30 mg sebanyak 3 – 4 kali/hari ESO potensial : Mual, muntah, kesulitan buang air besar, mulut kering dan sakit kepala KI : Pasien dengan keadaan koma, pasien yang mengkonsumsi alkohol, perut kembung, gagal hati PERHATIAN : pasien yang memberikan tanda atau gejala yang mengarah pada kerusakan hati harus melakukan tes fungsi hati. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya</p>
		<p>Nama Obat : MP 4 Dosis lazim : Dosis awal : Dewasa : 4 - 80 mg/hari. Anak : 0.8 - 1.1 mg/kg BB. Dosis pemeliharaan : Dewasa : 4 - 8 mg/hari dosis ditingkatkan menjadi 16 mg/hari. Anak : 2 - 4 mg/hari, dapat ditingkatkan sampai 8 mg/hari. Dosis substitusi : 4 - 8 mg/hari, dalam keadaan stres ditingkatkan menjadi 16 mg/hari Kegunaan :- ESO potensial : miopati akut, sarkoma Kaposi, gangguan kejiwaan (misalnya depresi, euforia, insomnia, perubahan</p>	<p>Nama Obat : Cetrizin Kandungan : Cetrizin HCl 10 mg Dosis lazim : 1 kaplet (10mg) 1 kali sehari. Keamanan penggunaan pada anak - anak usia <2 tahun belum ditetapkan Kegunaan : Untuk pengobatan rinitis perennial, rinitis alergi, urtikaria idiopatik kronis. ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing – pusing, sakit kepala, gelisah,</p>

		<p>suasana hati, perubahan kepribadian), peningkatan kerentanan dan keparahan infeksi, gangguan penyembuhan, HTN, Na dan retensi cairan, kolaps CV (dosis tinggi), tukak lambung, katarak subkapsular, atrofi kulit, jerawat, kelemahan otot, retardasi pertumbuhan, penurunan K darah; depresi kulit dermal/subdermal pada tempat inj. Topikal: Gatal, eritema terbakar, vesikulasi; jarang, folikulitis, hipertrikosis, dermatitis perioral, perubahan warna kulit, reaksi alergi pada kulit.</p> <p>KI : Infeksi jamur sistemik kecuali terapi antiinfeksi spesifik digunakan; Admin IM pada purpura trombositopenik idiopatik. Admin intratekal. Pemberian vaksin hidup atau hidup yang dilemahkan secara bersamaan (pada pasien yang menerima dosis immunosupresif).</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati pada Pasien dg gagal jantung, hipertensi, DM, penyakit GI (misalnya divertikulitis, anastomosis usus, tukak lambung, kolitis ulserativa), sklerosis multipel, miastenia gravis, infark miokard akut, katarak, glaukoma, osteoporosis, riwayat gangguan kejang, penyakit tiroid. Hindari perubahan dosis mendadak. Gangguan ginjal dan hati (termasuk sirosis). Anak. Kehamilan dan menyusui. Pantau TD, glukosa darah, elektrolit, pertumbuhan pada anak. Kategori Kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi</p>	<p>mulut kering, dan gangguan saluran pencernaan.</p> <p>KI : Hipersensitivitas terhadap cetrizine, bu menyusui</p> <p>PERHATIAN : Wajib Dengan Resep Dokter</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30C</p>
--	--	--	---

		<p>besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Kontra Indikasi Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat seretide discus pada rak obat seretide discus sebanyak 1 pcs2. Ambil obat codein 10mg pada rak obat codein 10 mg sebanyak 10 tab3. Ambil MP 4 10 tab4. Ambil obat cetrizin pada rak obat cetrizin sebanyak 5 tab5. Obat codein, MP 4, Obat Cetrizin dimasukkan kedalam blender ad homogen dan setelah diblender lalu di ayak6. Dibagi di tube capsul sebanyak 10 tube7. Capsule sudah jadi dan dimasukkan di plastik klip dan diberi etiket putih8. Ditempelkan etiket pada kemasan obat seretide9. Masukkan kedalam kemasan plastik10. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat	

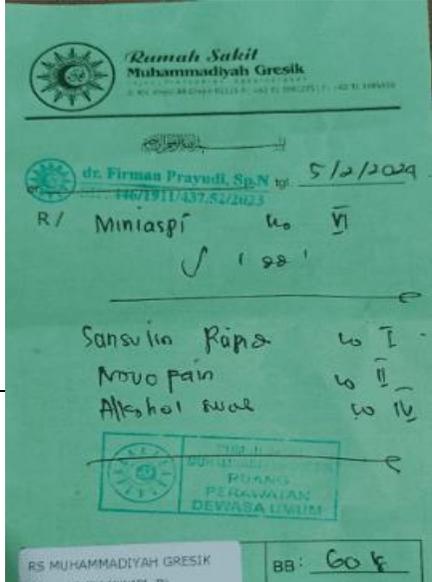
		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : atas nama ibu solicha (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan ibu solicha tanggal lahirnya berapa pak ?</p> <p>Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 10 – 9 – 1977</p> <p>Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini bu ada 2 macam obatnya ya. Obat rutin yang pertama yaitu obat seretide discus untuk 1 bulan ya bu digunakannya dihirup serbuk inhaler dalam-dalam lalu tahan napas 10 detik kemudian buang napas sedikit demi sedikit satu kali sehari 1 semprot setelah makan ya bu, yang kedua yaitu obat asma ya bu diminum satu kali sehari satu biji setelah makan ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
10.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (→) / Tidak Pengulangan resep :</p> <p>Resep obat kb</p> 	<p>a. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1039 268 2000 847"> <tr><td>Nama Pasien :</td><td>Ada</td><td>Elen herawaty</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>Diane tab</td></tr> <tr><td>Kekuatan :</td><td>Tidak ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Bentuk sed. :</td><td>Ada</td><td>Diane tab</td></tr> <tr><td>Jumlah obat :</td><td>Ada</td><td>Diane tab No 1</td></tr> <tr><td>Duplikasi terapi :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Aturan pakai :</td><td>Ada</td><td>Diane tab No 1 S 1 x 1</td></tr> <tr><td>Tanggal penulisan resep :</td><td>Ada</td><td>27-01-2024</td></tr> <tr><td>Nama dokter :</td><td>Tidak ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Surat ijin :</td><td>Tidak Ada</td><td>-</td></tr> <tr><td>Alamat dr. :</td><td>Ada</td><td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td></tr> </table> <p>b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1039 951 2000 1054" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Diane yang dibutuhkan 1 box </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="965 1158 2018 1225" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Diane 1 box Rp.186.000 </div>	Nama Pasien :	Ada	Elen herawaty	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Diane tab	Kekuatan :	Tidak ada	-	Bentuk sed. :	Ada	Diane tab	Jumlah obat :	Ada	Diane tab No 1	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Diane tab No 1 S 1 x 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	27-01-2024	Nama dokter :	Tidak ada	-	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Elen herawaty																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Diane tab																																							
Kekuatan :	Tidak ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	Diane tab																																							
Jumlah obat :	Ada	Diane tab No 1																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Diane tab No 1 S 1 x 1																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	27-01-2024																																							
Nama dokter :	Tidak ada	-																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

		<p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Diane/putih</p> <div data-bbox="945 298 1697 777" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p><p>NAMA/ID: Elen Herawaty TGL: 27-01-2024 ED: 25 / 02 / 2025 NAMA OBAT: Diane</p><p>1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <div data-bbox="945 847 1489 1351" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Nama Obat : Diane tab Kandungan : Siproteron Asetat dan Etilil Estradiol Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. 1 x sehari 1 tablet dimulai pada hari ke-1 siklus haid selama 21 hari diikuti masa istirahat selama 7 hari. Kegunaan : INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. Kontrasepsi oral, hirsutism (pertumbuhan rambut berlebih pada wanita di area yang biasanya tumbuh rambut pada pria), jerawat ESO potensial : Perlunakan payudara, nyeri pada payudara, sakit kepala, perasaan</p></div>
--	--	---

		<p>depresi, mual, nyeri perut, perubahan BB, dismenorea</p> <p>KI : 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</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hentikan penggunaan jika terjadi migren, sakit kepala, gangguan penglihatan atau kehilangan pendengaran. Tromboflebitis atau tromboemboli, rasa nyeri dan sesak dada, 6 minggu sebelum operasi besar, jaundice, hepatitis, gatal seluruh badan, epilepsi, penin, gangguan ginjal, obesitas. Estrogen atau progestogen tidak boleh dikonsumsi selama pengobatan dengan DIANE-35.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu antara 15-30 derajat Celcius, dan terhindar dari cahaya.</p>	
f. Tahap pembuatan		<ol style="list-style-type: none">1 Ambil obat Diane tab pada rak obat sebanyak 1 box yang berisi 21 tab2 Tempelkan etiket pada kemasan obat3 Masukkan kedalam kemasan plastik4 Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat	

		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>A= atas nama ibu elen herawaty dari poli kandungan ya bu? (dengan wajah yang ramah)</p> <p>P = iya benar mbak</p> <p>A = baik bu mohon maaf sebelumnya untuk obat diane diminum 1 kali sehari sesudah makan, apabila terjadi nyeri dibagian payudara hal tersebut itu tidak apa-apa ya bu karena efek samping dari obat tersebut.</p> <p>P = baik mbak (sambil mengangguk)</p> <p>A= Apakah ada yang ditanyakan bu?</p> <p>P = tidak ada mbak</p> <p>A = Baik jika tidak ada yang ditanyakan, semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																							
11.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep obat insulin</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1099 798 2063 1396"> <tr> <td data-bbox="1099 798 1368 836">Nama Pasien :</td> <td data-bbox="1368 798 1592 836">Ada</td> <td data-bbox="1592 798 2063 836">Yoyok anwari</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 836 1368 874">Umur pasien :</td> <td data-bbox="1368 836 1592 874">Ada</td> <td data-bbox="1592 836 2063 874">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 874 1368 912">Berat Badan :</td> <td data-bbox="1368 874 1592 912">Ada</td> <td data-bbox="1592 874 2063 912">65 kg</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 912 1368 1066">Nama Obat :</td> <td data-bbox="1368 912 1592 1066">Ada</td> <td data-bbox="1592 912 2063 1066">R/ Miniaspi R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Suab</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 1066 1368 1104">Kekuatan :</td> <td data-bbox="1368 1066 1592 1104">Tidak Ada</td> <td data-bbox="1592 1066 2063 1104">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 1104 1368 1257">Bentuk sediaan :</td> <td data-bbox="1368 1104 1592 1257">Ada</td> <td data-bbox="1592 1104 2063 1257">R/ Miniaspi tablet R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Swab</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1099 1257 1368 1396">Jumlah obat :</td> <td data-bbox="1368 1257 1592 1396">Ada</td> <td data-bbox="1592 1257 2063 1396">R/ Miniaspi No. VI R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV</td> </tr> </table>			Nama Pasien :	Ada	Yoyok anwari	Umur pasien :	Ada	-	Berat Badan :	Ada	65 kg	Nama Obat :	Ada	R/ Miniaspi R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Suab	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sediaan :	Ada	R/ Miniaspi tablet R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Swab	Jumlah obat :	Ada	R/ Miniaspi No. VI R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV
Nama Pasien :	Ada	Yoyok anwari																							
Umur pasien :	Ada	-																							
Berat Badan :	Ada	65 kg																							
Nama Obat :	Ada	R/ Miniaspi R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Suab																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																							
Bentuk sediaan :	Ada	R/ Miniaspi tablet R/ Sansulin rapid Novofine Alkohol Swab																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Miniaspi No. VI R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV																							

			Duplikasi terapi :	Tidak Ada	Tidak ada
			Aturan pakai :	Ada	R/ Miniaspi No. VI S 1 dd 1 R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV
			Tanggal penulisan resep :	Ada	5 – 02 – 2024
			Nama dokter :	Ada	Dr. Firman Prayudi, Sp. N
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
			<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Miniaspi dibutuhkan sebanyak 6 tablet Sansulin rapid dibutuhkan sebanyak 1 pen Novofain dibutuhkan sebanyak 2 pcs Alkohol swab sebanyak 4 pcs</p> </div>		
			<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Miniaspi No. VI = Rp. 649 per tablet x 6 tablet = Rp. 3.894 Sansulin Rapid No. I = Rp. 82.000 perpen x 1 pen = Rp. 82.000 Novofain No. II = Rp. 2.500 pcs x 2 pcs = Rp. 5.000</p> </div>		

		<div data-bbox="1093 193 2056 308" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Alkohol swab No. IV = Rp. 200 per alkohol swab x 4 = Rp. 800 Total semua : Rp. 91.694 </div> <div data-bbox="1048 678 1659 751" style="text-align: center;"> <p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Miniaspi / Putih</p> </div> <div data-bbox="1003 788 2101 1246" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div data-bbox="1032 802 1149 916" style="float: left; text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1173 794 1823 935" style="float: right;"> <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <div data-bbox="1014 943 2085 1050" style="clear: both; text-align: right;"> <p>Nama /ID: Yoyok Anwari,TN TGL: 5 – 02 – 2024 ED: 18 – 05 - 2027 NAMA OBAT: Miniaspi</p> </div> <div data-bbox="1115 1161 1980 1230" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </div> </div> <div data-bbox="1104 1286 1711 1321" style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Nama Obat /warna etiket : Sansulin rapid / biru</p> </div>
--	--	---

		 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> <hr/> <p>Nama /ID: Yoyok Anwari, TN TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 20 – 05 - 2028 NAMA OBAT: sansulin rapid</p> <p style="text-align: center;">PAGI - UNIT / SIANG - UNIT/MALAM 10 UNIT DISIMPAN DILEMRI ES</p>		
		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="1081 762 1563 1364"> <p>Nama Obat : MINIASPI Kandungan : acetylsalicylic acid (aspirin atau asetosal) 80 mg. Dosis lazim : 80 mg -160 mg / hari Kegunaan : Sebagai pencegahan pada proses pembekuan pembuluh darah seperti pasien infark miokard, pasien angina yang stabil, atau pencegahan serangan iskemik serebral yang bersifat sementara ESO potensial : Iritasi lambung, mual, muntah. Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung KI : Penderita alergi (termasuk asma), tukak lambung,</p> </td> <td data-bbox="1574 762 2056 1364"> <p>Nama Obat : Sansulin rapid Kandungan : Tiap mL mengandung insulin aspart 100 U Dosis lazim : ATURAN PAKAI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dosis obat ini harus berdasarkan rekomendasi dokter. Dosis umum: 0.4-0.5 Unit/kg BB/hari Dosis pemeliharaan: 0.4-1 Unit/kg BB/hari dalam dosis terbagi Pasien dengan gangguan ginjal dan hati diperlukan penyesuaian dosis sesuai anjuran dokter. Kegunaan : Untuk terapi diabetes mellitus tipe 1 dan 2 dengan meningkatkan kontrol glikemik pada orang dewasa dan anak-anak.</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : MINIASPI Kandungan : acetylsalicylic acid (aspirin atau asetosal) 80 mg. Dosis lazim : 80 mg -160 mg / hari Kegunaan : Sebagai pencegahan pada proses pembekuan pembuluh darah seperti pasien infark miokard, pasien angina yang stabil, atau pencegahan serangan iskemik serebral yang bersifat sementara ESO potensial : Iritasi lambung, mual, muntah. Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung KI : Penderita alergi (termasuk asma), tukak lambung,</p>	<p>Nama Obat : Sansulin rapid Kandungan : Tiap mL mengandung insulin aspart 100 U Dosis lazim : ATURAN PAKAI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dosis obat ini harus berdasarkan rekomendasi dokter. Dosis umum: 0.4-0.5 Unit/kg BB/hari Dosis pemeliharaan: 0.4-1 Unit/kg BB/hari dalam dosis terbagi Pasien dengan gangguan ginjal dan hati diperlukan penyesuaian dosis sesuai anjuran dokter. Kegunaan : Untuk terapi diabetes mellitus tipe 1 dan 2 dengan meningkatkan kontrol glikemik pada orang dewasa dan anak-anak.</p>
<p>Nama Obat : MINIASPI Kandungan : acetylsalicylic acid (aspirin atau asetosal) 80 mg. Dosis lazim : 80 mg -160 mg / hari Kegunaan : Sebagai pencegahan pada proses pembekuan pembuluh darah seperti pasien infark miokard, pasien angina yang stabil, atau pencegahan serangan iskemik serebral yang bersifat sementara ESO potensial : Iritasi lambung, mual, muntah. Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung KI : Penderita alergi (termasuk asma), tukak lambung,</p>	<p>Nama Obat : Sansulin rapid Kandungan : Tiap mL mengandung insulin aspart 100 U Dosis lazim : ATURAN PAKAI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dosis obat ini harus berdasarkan rekomendasi dokter. Dosis umum: 0.4-0.5 Unit/kg BB/hari Dosis pemeliharaan: 0.4-1 Unit/kg BB/hari dalam dosis terbagi Pasien dengan gangguan ginjal dan hati diperlukan penyesuaian dosis sesuai anjuran dokter. Kegunaan : Untuk terapi diabetes mellitus tipe 1 dan 2 dengan meningkatkan kontrol glikemik pada orang dewasa dan anak-anak.</p>			

		<p>pernah atau sering mengalami pendarahan di bawah kulit (konsultasikan dengan dokter)</p> <p>PERHATIAN : hati-hati penggunaan pada pasien gangguan hati, hentikan penggunaan segera bila terjadi tinitus, gangguan pendengaran atau pusing, konsultasikan ke dokter bila terjadi gangguan lambung yang persisten, asupan alkohol dapat meningkatkan pendarahan lambung</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya. Jauhkan obat dari jangkauan anak – anak</p>	<p>ESO potensial : Hipoglikemia, Gangguan penglihatan sementara, Lipodistrofi, Reaksi alergi, Pembentukan antibody insulin</p> <p>KI : Sansulin Log-G tidak diperuntukan pada pasien yang hipersensitif terhadap insulin Glargine atau zat tambahan yang ada di dalam produk</p> <p>PERHATIAN : Pasien dengan penyakit penyerta (misalnya infeksi atau kondisi demam), adrenal, hipofisis, atau penyakit kelenjar tiroid. Pasien dengan riwayat gangguan ginjal dan hati. Wanita hamil dan menyusui.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu antara 2° dan 8°C. Jangan dibekukan. Terlindung dari cahaya.</p>
		<p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ambil obat minispi pada rak obat minispi sebanyak 6 tablet 2) Ambil sansulin rapid dilemari pendingin sebanyak 1 pen 3) Ambil alkohol swab sebanyak 4 pcs dan novofain sebanyak 2 dilemari alat kesehatan. 4) Staples etiket pada kemasan obat minispi dan sansulin rapid menggunakan etiket berwarna putih 5) Masukkan kedalam kemasan plastik 6) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat 	

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

Apt : atas nama Yoyok Anwari (dengan wajah yang ramah)

Pasien : iya mbak

Apt : dengan Yoyok Anwari tanggal lahirnya berapa pak ?

Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 15 – 10 – 1956

Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya

Pasien : iya mbak

Apt : ini pak ada 2 macam obat yang dua obatnya diminum dan satunya disuntikkan. Ini miniaspi diminum 1 kali sehari ya pak setelah makan dan ini sansulin rapid untuk diabetesnya disuntikkan 10 kali pada malam hari.

Pasien : iya mbak

Apt : apa ada yang ditanyakan bapak atau kurang jelas tadi penjelasan saya bapak? (sambil senyum)

Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih

Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh

--	--	--



No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																											
12.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Racikan dan non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi Pengulangan resep : -</p> <p>Resep kurdis / kurap</p> 	<p>a. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1023 308 1984 1351"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Agus Irwanto</td> </tr> <tr> <td>Umur pasien :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Berat Badan :</td> <td>Ada</td> <td>65 kg</td> </tr> <tr> <td>Nama Obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Destavel R/ Griceofulvin R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Destavel tab 5 mg R/ Griceofulvin tab 500 mg R/ Ketomed cream 2% Termisil cream 1% Fusipar cream 2%</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sediaan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Destavel tablet R/ Griceofulvin tablet R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Destavel tab 5 mg No. VII R/ Griceofulvin tab 500 mg No. XXI R/ Ketomed cream 2% (1) Termisil cream 1% (1) Fusipar cream 2% (1) Mfla cream da in pot No.I</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>Tidak ada</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Destavel tab 5 mg No. VII S 1 dd tab I po pc</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Agus Irwanto	Umur pasien :	Ada	-	Berat Badan :	Ada	65 kg	Nama Obat :	Ada	R/ Destavel R/ Griceofulvin R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream	Kekuatan :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg R/ Griceofulvin tab 500 mg R/ Ketomed cream 2% Termisil cream 1% Fusipar cream 2%	Bentuk sediaan :	Ada	R/ Destavel tablet R/ Griceofulvin tablet R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream	Jumlah obat :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg No. VII R/ Griceofulvin tab 500 mg No. XXI R/ Ketomed cream 2% (1) Termisil cream 1% (1) Fusipar cream 2% (1) Mfla cream da in pot No.I	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	Tidak ada	Aturan pakai :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg No. VII S 1 dd tab I po pc
Nama Pasien :	Ada	Agus Irwanto																											
Umur pasien :	Ada	-																											
Berat Badan :	Ada	65 kg																											
Nama Obat :	Ada	R/ Destavel R/ Griceofulvin R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream																											
Kekuatan :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg R/ Griceofulvin tab 500 mg R/ Ketomed cream 2% Termisil cream 1% Fusipar cream 2%																											
Bentuk sediaan :	Ada	R/ Destavel tablet R/ Griceofulvin tablet R/ Ketomed cream Termisil cream Fusipar cream																											
Jumlah obat :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg No. VII R/ Griceofulvin tab 500 mg No. XXI R/ Ketomed cream 2% (1) Termisil cream 1% (1) Fusipar cream 2% (1) Mfla cream da in pot No.I																											
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	Tidak ada																											
Aturan pakai :	Ada	R/ Destavel tab 5 mg No. VII S 1 dd tab I po pc																											

					R/ Griceofuluvin tab 500 mg No.XXI S 1 dd tab 1 ½ po pc R/ Ketomed cream 2% (1) Termisil cream 1% (1) Fusipar cream 2% (1) Mfla cream da in pot No.I S ue 3 x sehari <u>Oleskan area ruam gatal,</u> <u>setelah pelembab</u>
			Tanggal penulisan resep :	Ada	15 – 02 – 2024
			Nama dokter :	Ada	De. Ryski Meilia Novarina, Sp.KK
			Surat ijin :	Tidak Ada	-
			Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
			b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi		
			Destavel tab 5 mg dibutuhkan sebanyak VII Griceofuluvin tab 500 mg dibutuhkan sebanyak XXI Ketomed cream 2% dibutuhkan sebanyak 1 tube Termisil cream 1% dibutuhkan sebanyak 1 tube Fusipar cream 2% (1) dibutuhkan sebanyak 1 tube Dibutuhkan 1 pot untuk racikan cream		

		<p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="1010 268 1982 678" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>R/ Destavel tab 5 mg No. VII = Rp. 9.750 per tablet x 7 tablet = Rp. 68.000 R/ Griceofulvin tab 500 mg No.XXI = Rp. 2.410 per tablet x 21 tablet = 50.610 R/ Ketomed cream 2% (1) : 42.000 Termisil cream 1% (1) : 71.000 Fusipar cream 2% (1) : 69.000 Pot salep : 4.662 Total semua : 186.662 +118.610 = 305.610</p></div> <p>d. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Destavel / Putih</p> <div data-bbox="927 826 2022 1284" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><table border="0"><tr><td data-bbox="972 842 1084 954" style="text-align: center;"></td><td data-bbox="1099 831 1749 970"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td colspan="2" data-bbox="938 979 1319 1011"><p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn.</p></td><td data-bbox="1704 979 1984 1011" style="text-align: right;"><p>TGL: 15 – 02 – 2024</p></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td data-bbox="1742 1018 1995 1050" style="text-align: right;"><p>ED: 18 – 05 - 2027</p></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td data-bbox="1563 1054 2007 1086" style="text-align: right;"><p>NAMA OBAT: Destavel tab 5 mg</p></td></tr><tr><td colspan="3" data-bbox="1043 1203 1906 1270" style="text-align: center;"><p>...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></td></tr></table></div>		<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	<p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn.</p>		<p>TGL: 15 – 02 – 2024</p>			<p>ED: 18 – 05 - 2027</p>			<p>NAMA OBAT: Destavel tab 5 mg</p>	<p>...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		
	<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>															
<p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn.</p>		<p>TGL: 15 – 02 – 2024</p>														
		<p>ED: 18 – 05 - 2027</p>														
		<p>NAMA OBAT: Destavel tab 5 mg</p>														
<p>...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>																

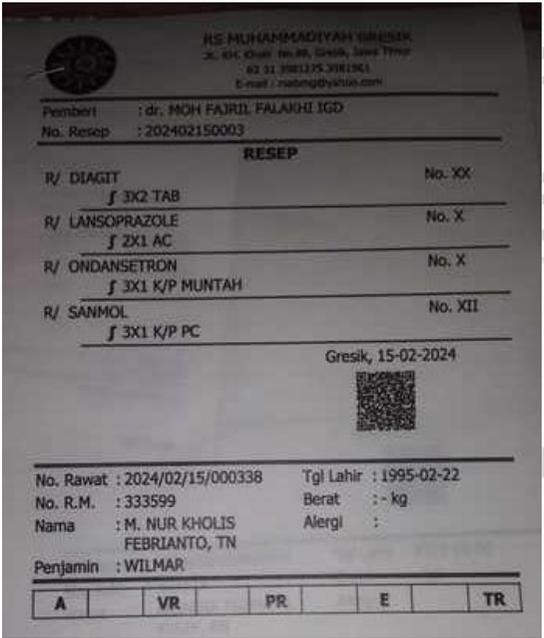
		<p>Nama Obat / warna etiket :Griceofulfin / Putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="929 268 2022 416"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="929 416 2022 724"><p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 20 – 05 - 2028 NAMA OBAT: Griceofulvin tab 500 mg</p><p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1 ½ ... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></td></tr></table> <p>Nama Obat / warna etiket : Krim/Biru</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="929 802 2022 951"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="929 951 2022 1259"><p>Nama/ID : Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 - 2024</p><p style="text-align: center;">Oleskan 3 kali sehari</p><p style="text-align: center;">Serahkan dokter / obat luar</p></td></tr></table>	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	<p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 20 – 05 - 2028 NAMA OBAT: Griceofulvin tab 500 mg</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1 ½ ... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	<p>Nama/ID : Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 - 2024</p> <p style="text-align: center;">Oleskan 3 kali sehari</p> <p style="text-align: center;">Serahkan dokter / obat luar</p>
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>						
<p>Nama /ID: Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 20 – 05 - 2028 NAMA OBAT: Griceofulvin tab 500 mg</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1 ½ ... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>						
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>						
<p>Nama/ID : Agus Irwanto, Tn. TGL: 15 – 02 - 2024</p> <p style="text-align: center;">Oleskan 3 kali sehari</p> <p style="text-align: center;">Serahkan dokter / obat luar</p>						

		<p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Destavel Kandungan : desloratadine 5mg Dosis lazim : dewasa & anak >12th: 1 kali sehari 5mg. anak 6-11th: 1 kali sehari 2,5mg. anak 1-5th: 1 kali sehari 1,25mg. Kegunaan : meringankan gejala nasal dan non nasal rinitis alergi (musiman dan parenial). terapi simptomatik pruritus, mengurangi jumlah dan besarnya lesi pada pasien urtikaria idiopatik. ESO potensial : faringitis, mulut kering, mialgia, somnolen, dismenore KI : hipersensitivitas PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hati – hati penggunaan pada wanita hamil, menyusui, penderita gangguan hati dan ginjal. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu 15-30 derajat Celcius</p> <p>Nama Obat : Ketomed cream Kandungan : ketoconazol 2% Dosis lazim : dewasa = oleskan 1 sampai 2 kali per hari pada tempat yang infeksi. Durasi Pengobatan Kegunaan : infeksi dermatofita pada kulit atau kuku tangan (tidak pada kuku kaki), kandidiasis</p>	<p>Nama Obat : Griceofulvin Kandungan : Griceofulvin 500 mg Dosis lazim : dewasa = dosis tunggal 500 mg per hari, anak = 10 mg/kgBB dalam dosis tunggal atau terbagi Kegunaan : infeksi jamur pada kulit, kulit kepala dan kuku apabila pengobatan secara topikal gagal ESO potensial : ruam kulit, urtikari, edema, angioneurotik, nekrosis epidermal, ulut kering, mual, muntah, sakit kepala, rasa lelah, pusing, diare KI : PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Penggunaan jangka panjang, reaksi sensitivitas silang dengan penisilin, reaksi fotosensitivitas. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu kamar jauh dari cahaya dan kelembapan</p> <p>Nama Obat : Termisil cream Kandungan : terbinafine 1% Dosis lazim : oleskan krim 1 -2 x sehari. PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK OBAT Kegunaan : Infeksi jamur pada kulit.</p>	
--	--	--	--	--

		<p>mukokuatan kronis yang terjadi responsesif terhadap nistatin dan obat – obat lain, infeksi mikosis sistemik (kandidiasis,paraksidiodomikasis, cocci dioidomycosis, hiptoplasmosis) ESO potensial : iritasi, gatal gatal & rasa seperti terbakar KI : hipersensitivitas. Gangguan hati atau kronis. Hamil (dengan sindrom cushing) dan menyusui (oral) PERHATIAN : hindari kontak dengan mata Cara penyimpanan : Simpan Ketomed di tempat bersuhu ruangan dan terhindar dari sinar matahari langsung</p> <p>Nama Obat : Fusipar cream Kandungan : fusidic acid Dosis lazim : gunakan 2-3 kali sehari, umumnya selama 7 hari. Kegunaan : Infeksi kulit yang disebabkan oleh Staph atau bakteri lain yang rentan terhadap asam fusidat misalnya, impetigo, folikulitis, furunkulosis, sycosis barbae, hidradenitis aksilaris, paronychia & eritrasma. ESO potensial :- KI :-</p>	<p>ESO potensial : iritasi lokal, eritemia, kulit terbakar dan kering KI : penderita yang hipersensitif terhadap komponen obat ini PERHATIAN : hentikan pengobatan jika iritasi dan sensitivitas. Tidak untuk digunakan pada mata, intra vaginal, atau perorl. Hindarkan kontak dengan hidung, mulut, membran mukosa lain. hamil Cara penyimpanan : simpan pada suhu di bawah 30 derajat Celcius</p>	
--	--	--	---	--

		<p>PERHATIAN : HARUS MENGGUNAKAN RESEP DOKTER Cara penyimpanan : Simpan di tempat yang kering dan terhindar dari sinar matahari langsung.</p>	
f. Tahap pembuatan		<ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat destavel 5 mg pada rak obat destavel 5 mg sebanyak 7 tablet2. Ambil obat Griceofulvin 500 mg pada rak obat Griceofulvin 500 mg sebanyak 21 tablet3. Ambillah ketomed cream, termisil cream, fusipar cream. Pada masing masing cream sebanyak 1 tube lalu masukkan ke dalam mortir di aduk ad homogen4. Setelah homogen lalu dimasukkan kedalam pot No. I dan beri etiket warna biru5. Staples etiket pada kemasan obat tablet6. Masukkan kedalam kemasan plastik7. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat	

		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>APT : atas nama TN Agus Irwanto (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan TN Agus Irwanto tanggal lahirnya berapa pak ?</p> <p>Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 09 – 08 – 1972</p> <p>Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini pak ada 3 macam obat yang dua obatnya diminum dan satunya cream bapak. Obat yang pertama yaitu obat destavel jumlahnya ada 7 tablet diminum satu kali sehari satu biji setelah makan ya pak digunakan untuk , yang kedua yaitu griceofulvin jumlahnya ada 21 tablet diminum 1 kali sehari 1 ½ tablet ya bapak, ini obat yang terakhir yaitu salep pak, digunakan 3 kali sehari car penggunaannya dioleskan diarea ruam gatal, setelah pelembab ya bapak. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan bapak atau kurang jelas tadi penjelasan saya bapak? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
13.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 4 obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep saluran cerna</p> 	A. Skrinning Administrasi		
Nama Pasien :		Ada	Muhammad nur kholis febriyanto	
Umur pasien :		Tidak Ada	-	
Berat Badan :		Tidak Ada	-	
Nama Obat :		Ada	Diagit Lansoprazole Ondansetron sanmol	
Kekuatan :		Tidak ada		
Bentuk sed. :		Ada	Diagit tab Lansoprazole tab Ondansetron tab Sanmol tab	
Jumlah obat :		Ada	Diagit tab no XX Lansoprazole tab no X Ondansetron tab no X Sanmol tab no XII	
Duplikasi terapi :		Tidak Ada	-	
Aturan pakai :		Ada	Diagit tab no XX S 3 X 2 tab Lansoprazole tab no X S 2 X 1 AC Ondansetron tab no X S 3 X 1 K/P muntah Sanmol tab no XII S 3 X 1 K/P PC	
Tanggal penulisan resep :		Ada	15- 2 - 24	
Nama dokter :		Ada	dr.Moh fajril falakhi	
Surat ijin :		Ada/Tidak Ada	-	
Alamat dr. :		Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik	

			Jl. KH. Kholil 88 Gresik
		<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <p>Diagit yang dibutuhkan 20 tablet Lanzoprazole yang dibutuhkan 10 tablet Ondancetron yang dibutuhkan 10 tablet Sanmol yang dibutuhkan 12 tablet</p> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <p>Diagit 1 tablet 3.750 x 20 tablet = Rp 75.000 Lanzoprazole yang dibutuhkan 10 tablet 1 strip Rp 16.000 Ondancetron yang dibutuhkan 10 tablet 1 strip Rp 20.000 Sanmol yang dibutuhkan 12 tablet perstrip isi 4 Rp 2.400 x 3 = Rp 7.200 Total biaya Rp. 118.200</p>	

		<p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Diagit/putih</p> <div data-bbox="927 263 1776 437"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>NAMA/ID: M nur kholis f. TGL: 15-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Diagit</p> <p>3 x SEHARI 2 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket :lansoprazole/putih</p> <div data-bbox="927 810 1682 984"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>NAMA/ID: M nur kholis f. TGL: 15-02-2024 ED: 20 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Lansoprazole</p> <p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Ondancetron/putih</p> <div data-bbox="927 229 1680 403"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>NAMA/ID: M nur kholis f. TGL: 15-02-2024 ED: 22 / 07 / 2027 NAMA OBAT: Ondansetron</p> <p>Bila muntah 3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Sanmol/putih</p> <div data-bbox="927 778 1680 952"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur [Transparan] Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>NAMA/ID: M nur kholis f. TGL: 15-02-2024 ED: 28 / 07 / 2027 NAMA OBAT: Sanmol</p> <p>Bila Perlu 3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	--

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : ondansartan Kandungan : Ondansetron 4 mg Dosis lazim : Pencegahan mual muntah paska operasi Dewasa dan anak >17 tahun: Awal 8 mg per oral 1-2 jam sebelum anestesi, dilanjutkan dengan 8 mg setelah 8-12 jam. Anak 4-11 tahun: 4 mg 30 menit sebelum kemoterapi. Ulangi dosis setelah 4 dan 8 jam dari dosis awal Mual muntah paska operasi: 16 mg dosis tunggal 1 jam sebelum anestesi. Mual dan muntah yang diinduksi terapi radiasi: 8 mg per oral 1-2 jam sebelum radioterapi Kegunaan : Penatalaksanaan mual dan muntah karena kemoterapi dan radioterapi, mual dan muntah paska operasi ESO potensial : Nyeri dada, bradikardia, hipotensi, aritmia, hipoksia, peningkatan sementara enzim hati. Jarang terjadi: kebutaan sementara, gejala ekstrapiramidal (misalnya reaksi distonik, krisis okulogirik, diskinesia), kejang, nekrolisis epidermal toksik, sindrom serotonin. KI : Hipersensitivitas. Sindrom QT panjang bawaan. Penggunaan bersamaan dengan apomorphine. PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan hipokalemia, hipomagnesemia, CHF, kelainan konduksi CV, bradiaritmia, kondisi lain yang dapat menyebabkan pemanjangan interval QT atau kelainan elektrolit, fenilketonuria, obstruksi usus subakut, dan pembedahan</p>	<p>Nama Obat : Lansoprazole Kandungan : Lansoprazole 30 mg Dosis lazim : Esofagitis refluks Dewasa: Pengobatan: 30 mg 1 kali sehari, selama 4-8 minggu. Profilaksis: 15 mg 1 kali sehari, dapat ditingkatkan hingga 30 mg jika perlu. Refluks gastro-esofagus Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu. Ulserasi terkait NSAID Dewasa: 30 mg sekali sehari selama 4-8 minggu. Sindrom Zollinger-Ellison Dewasa: Awalnya, 60 mg 2 kali sehari, dapat disesuaikan hingga 180 mg setiap hari sesuai respons. Dosis harian >120 mg harus diberikan dalam 2 dosis terbagi. Eradikasi H. pylori Dewasa: Sebagai terapi rangkap 3: 30 mg 2 kali sehari, selama 7-14 hari (dalam kombinasi dengan antibiotik). Sebagai terapi ganda: 30 mg tiga kali sehari selama 14 hari dalam kombinasi dengan amoksisilin. Tukak lambung/duodenum karena NSAID Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari. Tukak Peptik/ Peptic Ulcer Dewasa: 30 mg 1 kali sehari, selama 2-4 minggu (ulkus duodenum) atau selama 4-8 minggu (tukak lambung). Lansia: Maks: 30 mg per hari. Kegunaan : pengobatan tukak duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis, sindrom zollinger-ellison dan eradikasi H.pylori. ESO potensial : bahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Hipomagnesemia,</p>
--	--	--	--

		<p>abdomen, dapat menutupi ileus progresif atau distensi lambung, Cara penyimpanan : : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>fraktur terkait osteoporosis, polip kelenjar fundus, karsinoma, lupus eritematosus kulit subakut, SLE, nefritis interstisial, diare terkait Clostridium difficile, infeksi saluran cerna (misalnya Salmonella, Campylobacter), defisiensi vitamin B12 (terapi jangka panjang). Gangguan sistem darah dan limfatik: Trombositopenia, leukopenia, eosinofilia. Gangguan mata: Gangguan penglihatan. Gangguan gastrointestinal: Diare, sakit perut, sembelit, mual, KI : Penderita yang hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir. PERHATIAN : Pasien dengan keganasan lambung, faktor risiko berkurangnya penyerapan vitamin B12 atau berkurangnya simpanan tubuh; risiko osteoporosis. Gangguan hati sedang sampai berat. Tua. Kehamilan dan menyusui. metabolisme ultrarapid CYP2C19. Kategori Kehamilan : Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan ada nya risiko terhadap janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
		<p>Nama Obat : diagit Kandungan : Activated Attapulgite 600 mg, Pectin 50 mg</p>	<p>Nama Obat : Sanmol Kandungan : Paracetamol 500 mg</p>

		<p>Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia lebih dari 12 tahun : Mula-mula 2 tablet, diikuti dengan penambahan 2 tablet lagi setiap selesai buang air besar, maksimum 12 tablet selama 24 jam. Anak-anak 6-12 tahun : Mula-mula 1 tablet kemudian 1 tablet lagi, setiap selesai buang air besar, maksimum 6 tablet.</p> <p>Kegunaan : Untuk pengobatan simptomatik pada diare yang tidak diketahui penyebabnya</p> <p>ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah : Mual, pusing, konstipasi.</p> <p>KI : Jangan diberikan pada pasien di mana konstipasi harus dihindari. Hipersensitif terhadap obat ini.</p> <p>PERHATIAN : Jangan digunakan lebih dari 2 hari atau dalam keadaan demam tinggi atau untuk bayi atau anak-anak di bawah 6 tahun, kecuali atas petunjuk dokter. Penggunaan pada wanita hamil dan menyusui blum diketahui dengan pasti. Bila diare pada anak-anak menimbulkan dehidrasi maka harus diberikan oralit. Dapat mempengaruhi absorpsi saluran pencernaan dari obat-obatan, karena itu dianjurkan interval waktu 2-3 jam antara pemberian obatan-obatan lain dengan obat</p>	<p>Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter.</p> <p>Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam.</p> <p>ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Hematologi, reaksi kulit, reaksi alergi lainnya, kerusakan hati (penggunaan jangka panjang dan overdosis).</p> <p>KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati penggunaan obat ini pada penderita penyakit ginjal. Bila setelah 2 hari demam tidak menurun atau setelah 5 hari nyeri tidak menghilang, segera hubungi Unit Pelayanan Kesehatan. Penggunaan obat ini pada penderita yang mengkonsumsi alkohol, dapat meningkatkan risiko kerusakan fungsi hati.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	---	--

		<p>ini. Jika gejala-gejala masih berlangsung terus, konsultasikan ke dokter. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ambil obat diagit pada rak obat sebanyak 2 strip, lansoprazole 1 strip, ondancetron 1 strip dan sanmol 12 tab 2. Tempelkan etiket pada kemasan obat 3. Masukkan kedalam kemasan plastic 4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta <p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Tn. Muhammad nur kholis febriyanto Pasien : iya mbak Apt : Baik bapak, saya jelaskan obatnya dulu ya bapak, ini obatnya ada 4 macam bu yaitudiagit tablet untuk diare diminum 3 kali sehari 2 tablet sesudah makan , ondancetron diminum 3 kali sehari 1 tablet sebelum makan bila muntah, lansoprazol untuk nyeri lambung diminum sebelum makan 2 kali sehari 1 tablet dan sanmol untuk nyeri dan demama bila perlu diminum 3 kali sehari 1 tablet sesudah makan. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>	

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																									
14.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep saluran nafas</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1070 263 2033 917"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Ati</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>Meloxicam Onbrez</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Meloxicam XV Onbrez XXX</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>Tidak Ada</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>Onbrez S 1 x 1</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>12 - 2 - 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Achmad Nurdin, Sp.P</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>Tidak Ada</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="1070 1018 2033 1129"> <tr> <td>Meloxicam yang dibutuhkan 15 tablet Onbrez yang dibutuhkan 30 tablet</td> </tr> </table> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <table border="1" data-bbox="1070 1230 2033 1342"> <tr> <td>meloxicam 1 tablet Rp. 850 x 15 = Rp. 12.750 Onbrez 1 box Rp. 400.000 Total biaya Rp. 412.750</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Ati	Umur pasien :	Tidak ada	-	Berat Badan :	Tidak ada	-	Nama Obat :	Ada	Meloxicam Onbrez	Kekuatan :	Ada	-	Bentuk sed. :	Ada	-	Jumlah obat :	Ada	Meloxicam XV Onbrez XXX	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	Tidak Ada	Aturan pakai :	Ada	Onbrez S 1 x 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	12 - 2 - 2024	Nama dokter :	Ada	Dr. Achmad Nurdin, Sp.P	Surat ijin :	Tidak Ada	Tidak Ada	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik	Meloxicam yang dibutuhkan 15 tablet Onbrez yang dibutuhkan 30 tablet	meloxicam 1 tablet Rp. 850 x 15 = Rp. 12.750 Onbrez 1 box Rp. 400.000 Total biaya Rp. 412.750
Nama Pasien :	Ada	Ati																																									
Umur pasien :	Tidak ada	-																																									
Berat Badan :	Tidak ada	-																																									
Nama Obat :	Ada	Meloxicam Onbrez																																									
Kekuatan :	Ada	-																																									
Bentuk sed. :	Ada	-																																									
Jumlah obat :	Ada	Meloxicam XV Onbrez XXX																																									
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	Tidak Ada																																									
Aturan pakai :	Ada	Onbrez S 1 x 1																																									
Tanggal penulisan resep :	Ada	12 - 2 - 2024																																									
Nama dokter :	Ada	Dr. Achmad Nurdin, Sp.P																																									
Surat ijin :	Tidak Ada	Tidak Ada																																									
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																									
Meloxicam yang dibutuhkan 15 tablet Onbrez yang dibutuhkan 30 tablet																																											
meloxicam 1 tablet Rp. 850 x 15 = Rp. 12.750 Onbrez 1 box Rp. 400.000 Total biaya Rp. 412.750																																											

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : meloxicam/putih



Rumah sakit

Muhammadiyah Gresik

Jujur [Transparan] Kekeluargaan

Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: Ati

TGL: 12-02-2024

ED: 23 / 02 / 2027

NAMA OBAT: meloxicam

1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN

Nama Obat/warna etiket :onbrez/putih



Rumah sakit

Muhammadiyah Gresik

Jujur [Transparan] Kekeluargaan

Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: Ati

TGL: 12-02-2024

ED: 23 / 02 / 2027

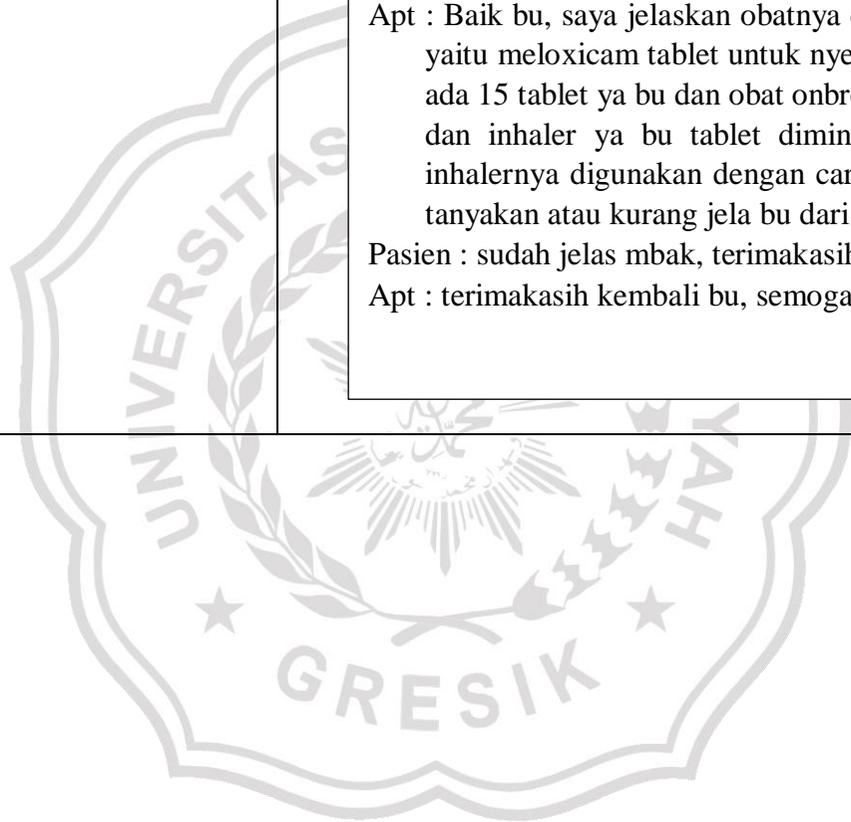
NAMA OBAT: onbrez

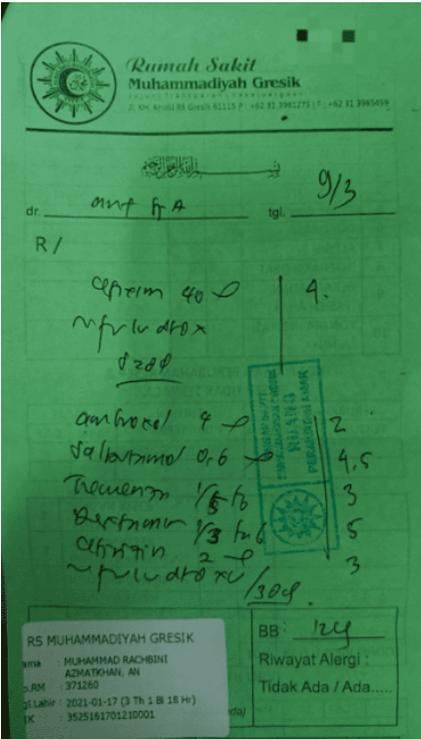
1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN

		<p style="text-align: center;"><i>E. Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Meloxicam Kandungan : Meloxicam 15mg Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa: Rheumatoid Astitris dan Ankylosing Spondylitis: 15 mg, 1 kali per hari. Dapat diturunkan menjadi 7.5 mg, 1 kali per hari berdasarkan respon terapetik. Osteo Astitris: 7.5 mg, 1 kali per hari. Dapat ditingkankan s/d 15 mg, 1 kali per hari. Anak >60 kg: Artritis idiopatik juvenil: 7,5 mg sekali sehari. Lansia dan pasien ginjal: 7.5 mg, 1 kali per hari. Kegunaan : Meredakan gejala-gejala arthritis, misalnya peradangan, pembengkakan, serta kaku dan nyeri otot. ESO potensial : Retensi cairan, edema, insufisiensi ginjal, gagal ginjal akut, nekrosis papiler ginjal (penggunaan jangka panjang), hiperkalemia, penglihatan kabur, anemia, jarang, agranulositosis, trombositopenia, leukopaenia. Gangguan sistem darah dan limfatik: Anemia, jarang, agranulositosis, trombositopenia, leukopaenia. Gangguan jantung: Gagal jantung, jarang, palpitasi. KI : Hipersensitif terhadap meloxicam, aspirin atau NSAID lainnya. Riwayat atau perdarahan gastrointestinal aktif, ulserasi atau perforasi yang berhubungan dengan penggunaan NSAID. PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hati-hati penggunaan pada pasien dengan asma, riwayat penyakit</p>	<p>Nama Obat : Onbrez Kandungan : indocaterol maleate Dosis lazim : Dws Dosis anjuran: 150 mg 1 x/hr inhalasi pd saat yg sama tiap hr. Dosis dpt ditingkatkan berdasarkan saran dokter. Maks: 300 mcg 1 x/hr. Kegunaan : Terapi rumat bronkodilator utk mengatasi obstruksi jalan napas pada pasien dewasa ESO potensial : infeksi saluran napas atas, sinusitis; batuk, nyeri orofaring, rinore; spasme otot, mialgia, nyeri muskuloskeletal; edema perifer, nyeri dada; penyakit jantung iskemik; DM & hiperglikemia; mulut kering KI : hipersensitif terhadap laktosa. Terapi episode akut bronkospasme. PERHATIAN : . HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Asma; hentikan terapi jika tjd bronkospasme paradoksikal. Ggn KV seperti peny jantung koroner, infark miokard akut, aritmia jantung, hipertensi, ggn konvulsi atau tirotoksikosis; pasien yg tdk memberi respon spt biasa thd terapi 2-adrenergik; hipokalemia, hipoksia, terapi bersama dg agonis 2 adrenergik jangka panjang lainnya Pantau kadar glukosa plasma pd pasien diabetes. Anak <18 thn. Pasien dlm kondisi partus/melahirkan. Hamil & laktasi. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 25 °C</p>
--	--	---	--

		<p>maag atau perdarahan gastrointestinal baru-baru ini, hipertensi, MI baru-baru ini, faktor risiko CV lainnya (misalnya hiperlipidemia, diabetes mellitus, merokok), retensi cairan dan edema, hipovolemia, koagulopati. Pasien dehidrasi dan lemah. Ginjal dan gangguan hati ringan sampai sedang. Anak-anak dan orang tua. Kehamilan (trimester 1-2). Penggunaan bersama NSAID lainnya, kortikosteroid, antiplatelet, antikoagulan. Kategori kehamilan: Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara penyimpanan :Simpan pada suhu dibawah 25 °C</p>	
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ambil obat meloxicam pada rak obat sebanyak 15 tab dan onbrez 1 box yang berisi 30 tab 2 Tempelkan etiket pada kemasan obat 3 Masukkan kedalam kemasan plastic 4 Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat 	

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <div data-bbox="1030 311 2072 805" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p>Apt : Pasien atas nama Ny. Ati Pasien : iya mbak Apt : Baik bu, saya jelaskan obatnya dulu ya bu, ini obatnya ada 2 macam bu yaitu meloxicam tablet untuk nyeri diminum 1 kali sehari sesudah makan ada 15 tablet ya bu dan obat onbrez berisi 2 macam bentuk sediaan tablet dan inhaler ya bu tablet diminum 1 kali sehari sesudah makan dan inhalernya digunakan dengan cara dihirup 1 kali sehari Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bu, semoga lekas sembuh</p></div>
--	--	--



No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
15.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : racikan Jumlah obat dalam resep : polifarmasi Pengulangan resep : neiter Resep Racikan anak</p> 	A. Skrinning Administrasi		
Nama Pasien :		Ada	Muhammad Rachbini Azmatkhan	
Umur pasien :		Ada	3 tahun 1 bulan 18 hari	
Berat Badan :		Ada	12 kg	
Nama Obat :		Ada	R/ Cefixim R/ Ambroxol Salbutamol Tremenza Dextamin Cetrizin	
Kekuatan :		Ada	R/ Cefixim 40 mg R/ Ambroxol 4 mg Salbutamol 0,6 mg Tremenza 1/5 tab Dextamin 1/3 tab Cetrizin 2 mg	
Bentuk sed. :		Ada	R/ Cefixim tablet R/ Ambroxol tablet Salbutamol tablet Tremenza tablet Dextamin tablet Cetrizin tablet	
Jumlah obat :		Ada	R/ Cefixim 40 mg M. F. Pulv. dtd No X R/ Ambroxol 4 mg Salbutamol 0,6 mg Tremenza 1/5 tab Dextamin 1/3 tab Cetrizin 2 mg M. F. Pulv. dtd No XV	
Duplikasi terapi :		Tidak Ada	Tidak Ada	

		Aturan pakai :	Ada	R/ Cefixim 40 mg M. F. Pulv. dtd No X S 2 dd R/ Ambroxol 4 mg Salbutamol 0,6 mg Tremenza 1/5 tab Dextamin 1/3 tab Cetrizin 2 mg M. F. Pulv. dtd No XV S 3 dd 1
		Tanggal penulisan resep :	Ada	9/3
		Nama dokter :	Ada	Dr. Arif Fakhrudin, Sp.A
		Surat ijin :	Tidak Ada	Tidak Ada
		Alamat dr. :	Tidak Ada	Tidak Ada
		<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>R/ Cefixime = $40 \times 15 : 100 = 6 \text{ tab}$ R/ Ambroxol = $\frac{4}{30} \times 15 = 2 \text{ tab}$ Salbutamol = $\frac{0,6}{2} \times 15 = 4,5 \text{ tab}$ Tremenza = $\frac{1}{5} \times 15 = 3 \text{ tab}$ Dextamin = $\frac{1}{3} \times 15 = 5 \text{ tab}$ Cetirizine = $\frac{2 \text{ mg}}{10 \text{ mg}} \times 15 = 3 \text{ tab}$</p> </div>		

		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cefixime = Rp. 1.400 x 6 = 8.400 2. Ambroxol = Rp 373,3 x tab = Rp 747 3. Salbutamol = Rp 240 x 5 tab = Rp 1.080 4. Tremenza = Rp 2.131 x 3 tab = Rp 6.394 5. Dextamin = Rp 2.000 x 5 tab = Rp 12.090 6. Cetirizine = Rp 412,6 x 3 tab = Rp 1.238 7. TUS Kertas Puyer = 99,6 x 30 = 2.988 <p>Total semua = 32.439,00</p> <p>D. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Batuk Pilek / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA / ID: Muhammad Rachbini Azmatkha TGL: 09-03-2024 ED: 09-04-2024 NAMA OBAT: Batuk Pilek</p> <p style="text-align: center;">3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Cefixime / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA / ID: Muhammad Rachbini Azmatkha TGL: 09-03-2024 ED: 09-04-2024</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> ANTIBIOTIK, DIMINUM TERATUR SAMPAI HABIS </div> <p style="text-align: right;">NAMA OBAT: Cefixime</p> <p style="text-align: center;">2 x SEHARI 1 BIJI /ML / SENDOK TAKAR /MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol. </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol </td> </tr> </table>	Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.	Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol
Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.	Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol			

		<p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER Cara penyimpanan : Simpan Ambroxol pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering, dan sejuk.</p>	<p>PERHATIAN : Obat Wajib Apotek, Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 2 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruangan dan jauhkan dari cahaya langsung dan tempat lembab.</p>
		<p>Nama Obat : tramenza Kandungan : Pseudoephedrine HCl dan Triprolidine HCl. Dosis lazim : Dewasa dan anak di atas 12 tahun: dosisnya 1 tablet digunakan 3 - 4 kali per hari. Kegunaan : meringankan gejala-gejala flu ESO potensial : Kondisi hiperreaktif: takikardia, palpitasi, sakit kepala, pusing, atau mual. KI : Penyakit saluran napas bawah, termasuk asma. Glaukoma, hipertensi, diabetes, penyakit arteri koroner, terapi MAOI PERHATIAN : Awas, Obat Keras Bacalah Aturan Pakainya Cara penyimpanan : disimpan pada suhu ruangan, jauhkan dari cahaya langsung dan tempat yang lembap.</p>	<p>Nama Obat : Dextamin Kandungan : Dexamethasone (glukokortikoid) dan Dexchlorpheniramine Maleate Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa : 1 tablet, 3 kali per hari. Anak : 1/2 tablet, 3 kali per hari. Kegunaan : antiinflamasi, antirematik, serta antialergi/antihistamin ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masingmasing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis KI : hipersensitif PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER</p>
		<p>Nama Obat : Cefixime Kandungan : cefixime Dosis lazim : Dewasa dan anak usia >12 tahun dengan BB>45 kg: 400 mg</p>	<p>Nama Obat : Cetirizine Kandungan : mengandung cetirizine 10mg</p>

		<p>sebagai dosis tunggal, atau 200 mg setiap 12 jam. Lama pengobatan 10 hari. Anak usia 6 bulan hingga 12 tahun dengan BB ≤45 kg: 8 mg/kgBB per hari dibagi dalam 1–2 jadwal konsumsi dengan jeda antar dosis 12 jam</p> <p>Kegunaan : Antibiotik</p> <p>ESO potensial : Cefixime dapat menyebabkan diare, dan dalam beberapa kasus bisa parah</p> <p>KI : bila terdapat alergi atau riwayat alergi terhadap obat ini atau antibiotik golongan sefalosporin lainnya, serta pada bayi berusia di bawah 28 hari yang menerima produk kalsium</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER.</p> <p>Cara penyimpanan : simpan pada suhu 20-25 derajat celcius</p>	<p>Dosis lazim : -anak – anak usia >6 tahun : -1 kaplet (10mg) 1 kali sehari</p> <p>-Dewasa & anak > 12 tahun 5 mg 1 kali sehari. Gangguan hati atau ginjal awal 5 mg setiap hari. Sesudah makan</p> <p>Kegunaan : untuk pengobatan rhinitis perennial, rintis alergi, urtaria idiopatik kronis.</p> <p>ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing-pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering dan gangguan saluran pencernaan</p> <p>KI : Hipersensitivitas terhadap cetirizine, Ibu menyusui</p> <p>PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 1 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER. Antihistamin yang menyebabkan kantuk mempunyai aktivitas antimuskarinik yang nyata dan harus digunakan dengan hati-hati pada pasien dengan peningkatan risiko retensi urin (misalnya lesi sumsum tulang belakang, hiperplasia prostat), pasien epilepsi dan pasien dengan risiko kejang. Gangguan hati dan ginjal ringan sampai sedang. Anak dan lansia lebih mudah mendapat efek samping. Penggunaan pada anak di bawah 2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas petunjuk dokter dan tidak boleh</p>
--	--	---	--

			<p>digunakan pada neonatus. Kategori kehamilan: Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Obat dapat diekskresikan melalui ASI, konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
<p>F. Tahap pembuatan</p>			<p>R/ - Siapkan alat dan bahan - Masukkan ambroxol, salbutamol, tremenza, dextamin, cetirizine ditambah sedikit gula kedalam blender. -keluarkan dari blender lalu di ayak. - Bagi puyer sebanyak 15 puyer diatas sendok puyer, lalu masukkan puyer kedalam kertas perkamen - puyer kemudian dipress menggunakan alat press - menulis etiket lalu masukan kedalam plastik klip</p>
<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>			<p>Apt : Pasien atas nama Ikhlas Taqy Ramadhan Pasien : iya mbak Apt : Dengan pasien ikhlas taqy ramadhan Pasien : iyh mba saya ibunya Apt : Berapa tanggal lahir anaknya bu? Pasien : 18 april 2021 Apt : Baik bu, saya jelaskan obatnya dulu ya bu, ini obatnya ada 1 macam bu yaitu puyer untuk batuk pilek, ada 15 puyer ya bu diminum 3 kali sehari 1 puyer setelah makan ya bu. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p>

		Apt : terimakasih kembali bu, semoga lekas sembuh
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
16	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : Racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep Racikan anak</p> 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Azzura Alisjahbana Agma
		Umur pasien :	Ada	5 tahun 4 bulan 22 hari
		Berat Badan :	Ada	18 kg
		Nama Obat :	Ada	R/ Ambroxol Salbutamol Tremenza Dextamin Cetrizin R/ Cefixim
		Kekuatan :	Ada	R/ Ambroxol 6 mg Salbutamol 1 mg Tremenza 1/3 tab Dextamin 1/3 tab Cetrizin 2 mg R/ Cefixim 60 mg
		Bentuk sed. :	Ada	R/ Ambroxol tablet Salbutamol tablet Tremenza tablet Dextamin tablet Cetrizin tablet R/ Cefixime tablet
		Jumlah obat :	Ada	R/ Ambroxol 6 mg Salbutamol 1 mg Tremenza 1/3 tab Dextamin 1/3 tab

					Cetrizin 2 mg M. F. Pulv. dtd No XV R/ Cefixim 40 mg M. F. Pulv. dtd No X
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada		Tidak Ada
		Aturan pakai :	Ada		R/ Ambroxol 6 mg Salbutamol 1 mg Tremenza 1/3 tab Dextamin 1/3 tab Cetrizin 2 mg M. F. Pulv. dtd No XV S 3 dd 1 R/ Cefixim 60 mg M. F. Pulv. dtd No X S 2 dd
		Tanggal penulisan resep :	Ada		9 - 2 - 2024
		Nama dokter :	Ada		Dr. Arif Fakhruhin, Sp.A
		Surat ijin :	Tidak Ada		Tidak Ada
		Alamat dr. :	Tidak Ada		Tidak Ada
		B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi $R/ \text{ Cefixime} = 60 \times 10 : 100 = 6 \text{ tab}$ $R/ \text{ Ambroxol} = \frac{6}{30} \times 15 = 3 \text{ tab}$ $\text{Salbutamol} = \frac{1}{2} \times 15 = 7,5 \text{ tab}$ $\text{Tremenza} = \frac{1}{3} \times 15 = 5 \text{ tab}$ $\text{Dextamin} = \frac{1}{3} \times 15 = 5 \text{ tab}$ $\text{Cetirizine} = \frac{2 \text{ mg}}{10 \text{ mg}} \times 15 = 3 \text{ tab}$			

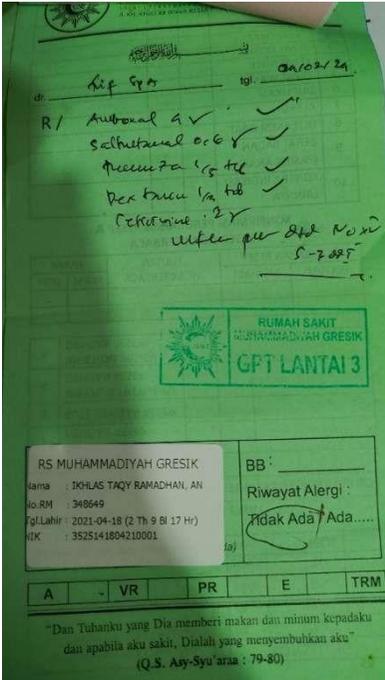
		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>1. Ambroxol = Rp 373,3 x 3 tab = Rp 1.120 2. Salbutamol = Rp 240 x 7,5 tab = Rp 1.800 3. Tremenza = Rp 2.131 x 5 tab = Rp 10.655 4. Dextamin = Rp 2.000 x 5 tab = Rp 12.090 5. Cetirizine = Rp 412,6 x 5 tab = Rp 2.063 6 Cefixime = Rp. 1.400 x 6 tab = 8.400 6. TUS Kertas Puyer = 99,6 x 25 =2.490 Total semua = Rp 38.618,00</p></div> <p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Batuk Pilek / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p> Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p><hr/><p>NAMA / ID: Azzura Alisjahbana Agma TGL: 09-02-2024 ED: 09-03-2024 NAMA OBAT: Batuk Pilek</p><p>3 x SEHARI 1 BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p></div>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket :Cefixime / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA / ID: Azzura Alisjahbana Agma TGL: 09-02-2024 ED: 09-03-2024</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; color: red;"> ANTIBIOTIK, DIMINUM TERATUR SAMPAI HABIS </div> <p>NAMA OBAT: Cefixime</p> <p style="text-align: center;">2 x SEHARI 1 BIJI /ML / SENDOK TAKAR /MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p style="text-align: center;"><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol. </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol </td> </tr> </table>	Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.	Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol
Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.	Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya KI : Hipersensitif salbutamol			

		<p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER Cara penyimpanan : Simpan Ambroxol pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering, dan sejuk.</p>	<p>PERHATIAN : Obat Wajib Apotek, Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 2 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruangan dan jauhkan dari cahaya langsung dan tempat lembab.</p>
		<p>Nama Obat : tramenza Kandungan : Pseudoephedrine HCl dan Triprolidine HCl. Dosis lazim : Dewasa dan anak di atas 12 tahun: dosisnya 1 tablet digunakan 3 - 4 kali per hari. Kegunaan : meringankan gejala-gejala flu ESO potensial : Kondisi hiperreaktif: takikardia, palpitasi, sakit kepala, pusing, atau mual. KI : Penyakit saluran napas bawah, termasuk asma. Glaukoma, hipertensi, diabetes, penyakit arteri koroner, terapi MAOI PERHATIAN : Awas, Obat Keras Bacalah Aturan Pakainya Cara penyimpanan : disimpan pada suhu ruangan, jauhkan dari cahaya langsung dan tempat yang lembap.</p>	<p>Nama Obat : Dextamin Kandungan : Dexamethasone (glukokortikoid) dan Dexchlorpheniramine Maleate Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa : 1 tablet, 3 kali per hari. Anak : 1/2 tablet, 3 kali per hari. Kegunaan : antiinflamasi, antirematik, serta antialergi/antihistamin ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masingmasing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis KI : hipersensitif PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER</p>
		<p>Nama Obat : Cetirizine Kandungan : mengandung cetirizine 10mg</p>	

		<p>Dosis lazim : -anak – anak usia >6 tahun : -1 kaplet (10mg) 1 kali sehari -Dewasa & anak > 12 tahun 5 mg 1 kali sehari. Gangguan hati atau ginjal awal 5 mg setiap hari. Sesudah makan</p> <p>Kegunaan : untuk pengobatan rhinitis perennial, rintis alergi, urtaria idiopatik kronis.</p> <p>ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing-pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering dan gangguan saluran pencernaan</p> <p>KI : Hipersensitivitas terhadap cetirizine, Ibu menyusui</p> <p>PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 1 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER. Antihistamin yang menyebabkan kantuk mempunyai aktivitas antimuskarinik yang nyata dan harus digunakan dengan hati-hati pada pasien dengan peningkatan risiko retensi urin (misalnya lesi sumsum tulang belakang, hiperplasia prostat), pasien epilepsi dan pasien dengan risiko kejang. Gangguan hati dan ginjal ringan sampai sedang. Anak dan lansia lebih mudah mendapat efek samping. Penggunaan pada anak di bawah 2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas petunjuk dokter dan tidak boleh</p>	
--	--	--	--

		<p>digunakan pada neonatus. Kategori kehamilan: Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Obat dapat diekskresikan melalui ASI, konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>		
		<p>F. Tahap pembuatan</p>		
		<p>R/ - Siapkan alat dan bahan - Masukkan ambroxol, salbutamol, tremenza, dextamin, cetirizine ditambah sedikit gula kedalam blender. -keluarkan dari blender lalu di ayak. - Bagi puyer sebanyak 15 puyer diatas sendok puyer, lalu masukkan puyer kedalam kertas perkamen - puyer kemudian dipress menggunakan alat press - menulis etiket lalu masukan kedalam plastik klip</p>		
		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>		
		<p>Apt : Pasien atas nama Ikhlas Taqy Ramadhan Pasien : iya mbak Apt : Dengan pasien ikhlas taqy ramadhan Pasien : iyh mba saya ibunya Apt : Berapa tanggal lahir anaknya bu? Pasien : 18 april 2021 Apt : Baik bu, saya jelaskan obatnya dulu ya bu, ini obatnya ada 1 macam bu yaitu puyer untuk batuk pilek, ada 15 puyer ya bu diminum 3 kali sehari 1 puyer setelah makan ya bu. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bu, semoga lekas sembuh</p>		

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
17	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep Racikan anak</p> 	a. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Ikhlas Taqy Ramadhan
		Umur pasien :	Ada	2 tahun 9 bulan 7 hari
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	R/ Ambroxol Salbutamol Tremenza Dextamin Cetirizine
		Kekuatan :	Ada	R/ Ambroxol 4 mg Salbutamol 0,6 mg Tremenza 1/5 tab Dextamin 1/3 tab Cetirizine 2 mg
		Bentuk sed. :	Ada	R/Ambroxol tablet Salbutamol tablet Tremenza tablet Dextamin tablet Cetirizine tablet
		Jumlah obat :	Ada	R/ Ambroxol 4 Salbutamol 0,6 Tremenza 1/5 Dextamin 1/3 Cetirizine 2 M. F. Pulv. dtd No XV
		Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ Ambroxol 4 Salbutamol 0,6

					Tremenza 1/5 Dextamin 1/3 Cetirizine 2 M. F. Pulv. dtd No XV S 3 dd 1 (3 kali sehari 1 puyer)
		Tanggal penulisan resep :	Ada		04 – 02 – 2024
		Nama dokter :	Ada		
		Surat ijin :	Tidak Ada		
		Alamat dr. :	Ada		
		b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi			
		$R/ \text{ Ambroxol} = \frac{4}{30} \times 15 = 2 \text{ tab}$ $\text{Salbutamol} = \frac{0,6}{2} \times 15 = 5 \text{ tab}$ $\text{Termenza} = \frac{1}{5} \times 15 = 3 \text{ tab}$ $\text{Dextamin} = \frac{1}{3} \times 15 = 5 \text{ tab}$ $\text{Cetirizine} = \frac{2 \text{ mg}}{10 \text{ mg}} \times 15 = 3 \text{ tab}$			
		c. Perhitungan biaya resep			
		1. Ambroxol = Rp 373,3 x 2 tab = Rp 747 2. Salbutamol = Rp 240 x 5 tab = Rp 1.200 3. Termenza = Rp 2.131 x 3 tab = Rp 6.394 4. Dextamin = Rp 2.000 x 5 tab = Rp 12.090 5. Cetirizine = Rp 412,6 x 3 tab = Rp 1.238 6. TUS Kertas Puyer = 99,6 x 15 = 1.494 Total semua = Rp 23.163,00			

		<p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Batuk pilek / Putih</p> <table border="1" data-bbox="943 304 1798 743"> <tr> <td data-bbox="943 304 1077 443">  </td> <td data-bbox="1077 304 1798 443"> <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="943 443 1489 483"> <p>No. RM/ID: Ikhlas Taqy Ramadhan</p> </td> <td data-bbox="1489 443 1798 483"> <p>TGL: 04-02-2024</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="943 483 1798 523"> <p>ED: 04-03-2024</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="943 523 1798 563"> <p>NAMA OBAT: Batuk Pilek</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="943 667 1798 743"> <p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </td> </tr> </table> <p>e. <i>Product knowledge</i></p> <table border="1" data-bbox="943 817 2033 1366"> <tr> <td data-bbox="943 817 1489 1366"> <p>Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.</p> </td> <td data-bbox="1489 817 2033 1366"> <p>Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya</p> </td> </tr> </table>		<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	<p>No. RM/ID: Ikhlas Taqy Ramadhan</p>	<p>TGL: 04-02-2024</p>	<p>ED: 04-03-2024</p>		<p>NAMA OBAT: Batuk Pilek</p>		<p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		<p>Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.</p>	<p>Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya</p>
	<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>													
<p>No. RM/ID: Ikhlas Taqy Ramadhan</p>	<p>TGL: 04-02-2024</p>													
<p>ED: 04-03-2024</p>														
<p>NAMA OBAT: Batuk Pilek</p>														
<p>3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>														
<p>Nama Obat : ambroxol Kandungan : Tablet ambroxol 30 mg Dosis lazim : Dewasa: kapsul lepas lambat 1 kali sehari 75 mg, sesudah makan. Dewasa dan anak di atas 12 tahun:1 tablet (30 mg) 2-3 kali sehari; Anak 6-12 tahun: 1/2 tablet 2-3 kali sehari. Kegunaan : digunakan sebagai pengencer dahak dan pelega saluran pernapasan ESO potensial : Sakit perut, heartburn, atau sakit maag. KI : Tidak ada kontraindikasi yang absolut terkait konsumsi Ambroxol.</p>	<p>Nama Obat : Salbutamol Kandungan : salbutamol 4 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 2–4 mg, 3–4 kali sehari Kegunaan : meredakan gejala asma dan gangguan pernapasan lainnya, seperti bronkitis dan chronic obstructive pulmonary disease ESO potensial : Efek samping yang mungkin timbul setelah menggunakan salbutamol adalah pusing, sakit kepala, batuk, gelisah, tangan dan kaki gemetar, dan nyeri otot. Efek samping ini umumnya ringan dan bisa hilang dengan sendirinya</p>													

		<p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER Cara penyimpanan : Simpan Ambroxol pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering, dan sejuk.</p>	<p>KI : Hipersensitif salbutamol PERHATIAN : Obat Wajib Apotek, Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 2 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruangan dan jauhkan dari cahaya langsung dan tempat lembab.</p>
		<p>Nama Obat : tramenza Kandungan : Pseudoephedrine HCl dan Triprolidine HCl. Dosis lazim : Dewasa dan anak di atas 12 tahun: dosisnya 1 tablet digunakan 3 - 4 kali per hari. Kegunaan : meringankan gejala-gejala flu ESO potensial : Kondisi hiperreaktif: takikardia, palpitasi, sakit kepala, pusing, atau mual. KI : Penyakit saluran napas bawah, termasuk asma. Glaukoma, hipertensi, diabetes, penyakit arteri koroner, terapi MAOI PERHATIAN : Awas, Obat Keras Bacalah Aturan Pakainya Cara penyimpanan : disimpan pada suhu ruangan, jauhkan dari cahaya langsung dan tempat yang lembap.</p>	<p>Nama Obat : Dextamin Kandungan : Dexamethasone (glukokortikoid) dan Dexchlorpheniramine Maleate Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa : 1 tablet, 3 kali per hari. Anak : 1/2 tablet, 3 kali per hari. Kegunaan : antiinflamasi, antirematik, serta antialergi/antihistamin ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masingmasing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis KI : hipersensitif PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER</p>
		<p>Nama Obat : Cetirizine Kandungan : mengandung cetirizine 10mg</p>	

		<p>Dosis lazim : -anak – anak usia >6 tahun : -1 kaplet (10mg) 1 kali sehari -Dewasa & anak > 12 tahun 5 mg 1 kali sehari. Gangguan hati atau ginjal awal 5 mg setiap hari. Sesudah makan</p> <p>Kegunaan : untuk pengobatan rhinitis perennial, rintis alergi, urtaria idiopatik kronis.</p> <p>ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing-pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering dan gangguan saluran pencernaan</p> <p>KI : Hipersensitivitas terhadap cetirizine, Ibu menyusui</p> <p>PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 1 Strip. Pembelian melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER. Antihistamin yang menyebabkan kantuk mempunyai aktivitas antimuskarinik yang nyata dan harus digunakan dengan hati-hati pada pasien dengan peningkatan risiko retensi urin (misalnya lesi sumsum tulang belakang, hiperplasia prostat), pasien epilepsi dan pasien dengan risiko kejang. Gangguan hati dan ginjal ringan sampai sedang. Anak dan lansia lebih mudah mendapat efek samping. Penggunaan pada anak di bawah 2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas petunjuk dokter dan tidak boleh</p>	
--	--	---	--

		<p>digunakan pada neonatus. Kategori kehamilan: Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Obat dapat diekskresikan melalui ASI, konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>		
		<p>f. Tahap pembuatan</p>		
		<p>R/ - Siapkan alat dan bahan - Masukkan ambroxol, salbutamol, tremenza, dextamin, cetrixine ditambah sedikit gula kedalam blender. -keluarkan dari blender lalu di ayak. - Bagi puyer sebanyak 15 puyer diatas sendok puyer, lalu masukkan puyer kedalam kertas perkamen - puyer kemudian dipress menggunakan alat press - menulis etiket lalu masukan kedalam plastik klip</p>		
		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>		
		<p>Apt : Pasien atas nama Ikhlas Taqy Ramadhan Pasien : iya mbak Apt : Dengan pasien ikhlas taqy ramadhan Pasien : iyh mba saya ibunya Apt : Berapa tanggal lahir anaknya bu? Pasien : 18 april 2021 Apt : Baik bu, saya jelaskan obatnya dulu ya bu, ini obatnya ada 1 macam bu yaitu puyer untuk batuk pilek, ada 15 puyer ya bu diminum 3 kali sehari 1 puyer</p>		

		<p>setelah makan ya bu. Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bu, semoga lekas sembuh</p> 
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
18	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : racikan dan non racikan Jumlah obat dalam resep : 4 obat Pengulangan resep : iter</p> <p>Resep Racikan dewasa</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1014 323 1977 1324"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Sjafii</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>Levocin Codein MP 4 Cetirizin</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>ada</td> <td>Codein 10 MP 4</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Tidak ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>Levocin No.V Codein 10 MP 4 Cetirizin 1/2</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>Levocin No.V S 1x1 Codein 10 MP 4 Cetirizin ½ <i>Mfla pulv da in cap No XLV</i></td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>05- 02 - 24</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr.Achmad Nurdin, Sp.P</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Sjafii	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	Levocin Codein MP 4 Cetirizin	Kekuatan :	ada	Codein 10 MP 4	Bentuk sed. :	Tidak ada	-	Jumlah obat :	Ada	Levocin No.V Codein 10 MP 4 Cetirizin 1/2	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	Levocin No.V S 1x1 Codein 10 MP 4 Cetirizin ½ <i>Mfla pulv da in cap No XLV</i>	Tanggal penulisan resep :	Ada	05- 02 - 24	Nama dokter :	Ada	dr.Achmad Nurdin, Sp.P	Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Sjafii																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	Levocin Codein MP 4 Cetirizin																																							
Kekuatan :	ada	Codein 10 MP 4																																							
Bentuk sed. :	Tidak ada	-																																							
Jumlah obat :	Ada	Levocin No.V Codein 10 MP 4 Cetirizin 1/2																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	Levocin No.V S 1x1 Codein 10 MP 4 Cetirizin ½ <i>Mfla pulv da in cap No XLV</i>																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	05- 02 - 24																																							
Nama dokter :	Ada	dr.Achmad Nurdin, Sp.P																																							
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

		<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1010 328 1973 555" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Levocin yang dibutuhkan 10 Codein $10 \times 45 = 450 : 15 = 30$ Tab MP $4 \times 45 = 180 : 4 = 45$ Cetirizin $\frac{1}{2} \times 45 = 22,5$ tab</p></div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div data-bbox="920 624 1973 844" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Levocin 1 strip 45.000 Codein 3 strip $20.500 \times 3 = 61.500$ MP 4 25.000 Cetirizin 9.000 cangkang kapsul $100 \times 45 = 4500$ Total biaya Rp. 145.000</p></div> <p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Levocin /putih</p> <div data-bbox="920 948 1671 1120" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div>
--	--	---

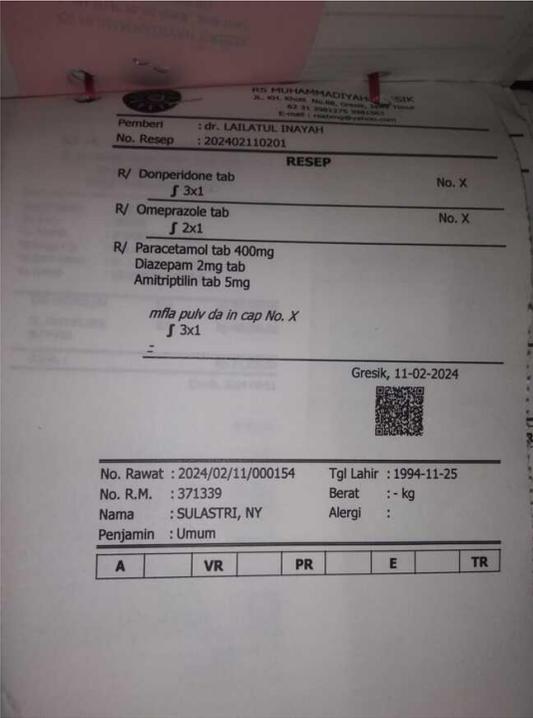
		<p>NAMA/ID: Sjafii TGL: 05-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Levocin</p> <p style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">Antibiotik, dihabiskan</p> <p>1 x SEHARI 2 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>	
		<p>Nama Obat /warna etiket : kapsul /putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID: Sjafii TGL: 05-02-2024 ED: 05 / 03 / 2024 NAMA OBAT: Batuk berdahak</p> <p>2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH-MAKAN</p>	
		<p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Codein Kandungan : Codein Dosis lazim : Untuk mengatasi nyeri ringan dan sedang pada orang dewasa, codeine 30–60 mg tiap 4 jam dapat diberikan bila perlu. Dosis maksimal adalah 240 mg/hari.</p>	<p>Nama Obat : Metylprednisolon Kandungan : Metyl prednisolone 4mg Dosis lazim : Dosis awal : Dewasa : 4 - 80 mg/hari. Anak : 0.8 - 1.1 mg/kg BB. Dosis pemeriharaan : Dewasa : 4 - 8 mg/hari dosis ditingkatkan menjadi 16 mg/hari. Anak : 2 - 4 mg/hari, dapat ditingkatkan sampai 8 mg/hari. Dosis substitusi : 4 - 8</p>

		<p>Kegunaan : untuk meredakan nyeri ringan hingga sedang dan untuk menangani batuk kering yang disertai nyeri.</p> <p>ESO potensial : bronkospasme, laringospasme, depresi pernapasan, dyspnea, dan reaksi anafilaksis akibat obat.</p> <p>KI : Penggunaan codeine pada anak-anak berusia <12 tahun dikontraindikasikan karena ada bukti surveilans tentang risiko depresi napas dan kematian.</p> <p>Perhatian: Pemakaian codeine berisiko menyebabkan penyalahgunaan maupun adiksi opiat.</p> <p>Cara penyimpanan : : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>mg/hari, dalam keadaan stres ditingkatkan menjadi 16 mg/hari</p> <p>Kegunaan : -</p> <p>ESO potensial : miopati akut, sarkoma Kaposi, gangguan kejiwaan (misalnya depresi, euforia, insomnia, perubahan suasana hati, perubahan kepribadian), peningkatan kerentanan dan keparahan infeksi, gangguan penyembuhan, HTN, Na dan retensi cairan, kolaps CV (dosis tinggi), tukak lambung, katarak subkapsular, atrofi kulit, jerawat, kelemahan otot, retardasi pertumbuhan, penurunan K darah; depresi kulit dermal/subdermal pada tempat inj.</p> <p>Topikal: Gatal, eritema terbakar, vesikulasi; jarang, folikulitis, hipertrikosis, dermatitis perioral, perubahan warna kulit, reaksi alergi pada kulit.</p> <p>KI : Infeksi jamur sistemik kecuali terapi antiinfeksi spesifik digunakan; Admin IM pada purpura trombositopenik idiopatik. Admin intratekal. Pemberian vaksin hidup atau hidup yang dilemahkan secara bersamaan (pada pasien yang menerima dosis immunosupresif).</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati pada Pasien dg gagal jantung, hipertensi, DM, penyakit GI (misalnya divertikulitis, anastomosis usus, tukak lambung, kolitis ulserativa), sklerosis multipel, miastenia gravis, infark miokard akut, katarak, glaukoma, osteoporosis, riwayat gangguan kejang, penyakit tiroid. Hindari perubahan dosis mendadak. Gangguan ginjal dan hati (termasuk</p>
--	--	--	--

		<p>sirosis). Anak. Kehamilan dan menyusui. Pantau TD, glukosa darah, elektrolit, pertumbuhan pada anak. Kategori Kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Kontra Indikasi Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>Nama Obat : Levocin Kandungan : Levofloxacin Dosis lazim : Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 7-10 hari Pneumonia Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 7-14 hari Prostatitis bakteri kronis Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 28 hari Infeksi saluran kemih Dewasa: 500 mg sehari sekali selama 7- 14 hari Pengobatan dan profilaksis pasca pajanan antraks inhalasi Dewasa: 500 mg sekali sehari selama 8 minggu. Anak 6 bulan dengan berat <50 kg: 8 mg/kg hingga maksimal 250 mg setiap 12 jam, Anak 6 bulan dengan berat 50 kg: 500 mg 24 jam. Semua dosis harus diberikan selama 60 hari. Kegunaan : Kegunaan Infeksi sinusitis maksilaris akut, eksaserbasi bakterial akut pada bronkitis kronik, pneumonia komunitas (community-acquired pneumonia), uncomplicated skin dan skin structure infections, infeksi saluran kemih</p>	<p>Nama Obat : Cetirizine Kandungan : mengandung cetirizine 10mg Dosis lazim : -anak – anak usia >6 tahun : -1 kaplet (10mg) 1 kali sehari -Dewasa & anak > 12 tahun 5 mg 1 kali sehari. Gangguan hati atau ginjal awal 5 mg setiap hari. Sesudah makan Kegunaan : untuk pengobatan rhinitis perennial, rintis alergi, urtaria idiopatik kronis. ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing-pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering dan gangguan saluran pencernaan KI : Hipersensitivitas terhadap cetirizine, Ibu menyusui PERHATIAN : Obat ini dapat dibeli dan diserahkan apoteker tanpa resep dengan maksimum 1 Strip. Pembelian</p>

		<p>kompleks (complicated urinary tract infection), dan pielonefritis akut karena mikroorganisme yang sensitif. KI : Hipersensitif terhadap levofloxacin atau kuinolon lainnya, epilepsi, riwayat gangguan tendon yang berhubungan dengan penggunaan fluoroquinolone sebelumnya. PERHATIAN : penggunaan pada pasien dengan riwayat interval QT yang memanjang, gangguan elektrolit yang tidak dikoreksi (misalnya hipokalemia), faktor risiko yang menjadi predisposisi kejang atau menurunkan ambang kejang, aneurisma dan/atau diseksi aorta yang sudah ada sebelumnya, defek laten atau aktual pada G6PD, diabetes mellitus, riwayat atau faktor risiko gangguan psikiatri, riwayat atau faktor risiko gangguan tendon, penyakit dasar yang parah (misalnya sepsis), hemoptisis (penghirupan), gangguan ginjal, anak-anak, lansia, ibu hamil dan menyusui Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>melebihi batas ini WAJIB RESEP DOKTER. Antihistamin yang menyebabkan kantuk mempunyai aktivitas antimuskarinik yang nyata dan harus digunakan dengan hati-hati pada pasien dengan peningkatan risiko retensi urin (misalnya lesi sumsum tulang belakang, hiperplasia prostat), pasien epilepsi dan pasien dengan risiko kejang. Gangguan hati dan ginjal ringan sampai sedang. Anak dan lansia lebih mudah mendapat efek samping. Penggunaan pada anak di bawah 2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas petunjuk dokter dan tidak boleh digunakan pada neonatus. Kategori kehamilan: Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Obat dapat diekskresikan melalui ASI, konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
<p>f. Tahap pembuatan</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambil obat levocin pada rak obat sebanyak 1 strip 2. siapkan codein,mp,cetirizine lalu blender masukkan pada cangkang kapsul berjumlah 45 3. Tempelkan etiket pada kemasan obat 4. Masukkan kedalam kemasan plastic 5. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat 	

		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Tn. Sjafii Pasien : iya mbak Apt : Baik bapak, saya jelaskan obatnya dulu ya bapak, ini obatnya ada 2 macam bu yaitu 1 antibiotik diminum sampai habis diminum sehari sekali, yang kedua obat batuk berdahak diminum 2 kali sehari diminum sesudah makan dua-duanya ya pak Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
19.	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : racikan dan non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep racikan dewasa</p> 	A. Skrinning Administrasi		
Nama Pasien :		Ada	Sulastri	
Umur pasien :		Tidak Ada	-	
Berat Badan :		Tidak Ada	-	
Nama Obat :		Ada	Donperidone tab Omeprazole tab Paracetamol tab Diazepam tab Amitriptilin tab	
Kekuatan :		Ada	Paracetamol tab 400mg Diazepam tab 2mg Amitriptilin tab 5mg	
Bentuk sed. :		Ada	Donperidone tab Omeprazole tab Paracetamol tab Diazepam tab Amitriptilin tab	
Jumlah obat :		Ada	Donperidone tab No. X Omeprazole tab No. X Paracetamol tab 400mg Diazepam tab 2mg Amitriptilin tab 5mg	
Duplikasi terapi :		Tidak Ada	-	
Aturan pakai :		Ada	Donperidone tab S 3x1 Omeprazole tab S 2x1 Paracetamol tab 400mg Diazepam 2mg tab	

				Amitriptilin tab 5mg <i>Mfla pulv da in cap No. X</i> S 3x1
	Tanggal penulisan resep :	Ada		11- 2 - 24
	Nama dokter :	Ada		Dr. Lailatul Inayah
	Surat ijin :	Ada/Tidak Ada		-
	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
	<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Donperidone 10 tab Omeprazole 10 tab Paracetamol tab 400mg = $400 \times 10 : 500 = 8$ tab Diazepam tab 2mg = $2 \times 10 : 2 = 10$ tab Amitriptilin tab 5mg = $5 \times 10 : 5 = 10$ tab</p> </div> <p>c. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Donperidone tab = 2.500 Omeprazole tab = 6.000 Paracetamol tab = 5.000 Diazepam tab = 3.000 Amitriptilin tab = 30.000 Kertas puyer = $100 \times 10 = 1.000$ Total semua = 47.500</p> </div>			

		<p>d. ETIKET Nama Obat /warna etiket :Donperidone/putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="920 268 1812 416"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="920 416 1812 724">NAMA/ID: Sulastri TGL: 12-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Donperidone</td></tr><tr><td data-bbox="920 724 1812 794" style="text-align: center;">3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</td></tr></table> <p>Nama Obat /warna etiket :omeprazole/putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="920 799 1812 948"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="920 948 1812 1256">NAMA/ID: Sulastri TGL: 11-02-2024 ED: 20 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Omeprazole</td></tr><tr><td data-bbox="920 1256 1812 1326" style="text-align: center;">2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</td></tr></table>	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	NAMA/ID: Sulastri TGL: 12-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Donperidone	3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	NAMA/ID: Sulastri TGL: 11-02-2024 ED: 20 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Omeprazole	2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>								
NAMA/ID: Sulastri TGL: 12-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Donperidone								
3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN								
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>								
NAMA/ID: Sulastri TGL: 11-02-2024 ED: 20 / 05 / 2027 NAMA OBAT: Omeprazole								
2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN								

		<p>Nama Obat /warna etiket : Amitriptylin/putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID : Sulastri TGL: 11-02-2024 ED: 21/ 03 / 2024 NAMA OBAT: Nyeri</p> <p style="text-align: center;">3 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN <u>SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</u></p> <p><i>e. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung).</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Paracetamol Kandungan : Paracetamol 500 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter. Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah:</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung).</p>	<p>Nama Obat : Paracetamol Kandungan : Paracetamol 500 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter. Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah:</p>
<p>Nama Obat : Omeprazole Kandungan : Omeprazole 20 mg Dosis lazim : Tukak Lambung/duodenum krn NSAID: Dewasa: 20 mg 1 kali sehari hingga 8 minggu Eradikasi H.Pylori: Dewasa: 20 mg 2 kali sehari/ 40 mg 1 kali sehari, selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Anak: >4 tahun, 15-30 kg: 10 mg 2 kali sehari. > 4 tahun, 31-40 kg: 20 mg 1 kali sehari. selama 1 minggu (dikombinasi dengan antibiotik) Tukak Peptik/ Peptic Ulcer: Dewasa: Pengobatan: 20-40 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu (ulkus duodenum) dan 8 minggu (ulkus lambung).</p>	<p>Nama Obat : Paracetamol Kandungan : Paracetamol 500 mg Dosis lazim : Dewasa dan anak >12 tahun: 1 tablet, 3-4 kali per hari. Anak: 1/2 - 1 tablet, 3-4 kali sehari. Atau sesuai petunjuk dokter. Kegunaan : untuk meringankan rasa sakit pada keadaan sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam. ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah:</p>			

		<p>Kegunaan : Pengobatan jangka pendek untuk tukak lambung dan tukak duodenum, tukak lambung dan duodenum yang terkait dengan AINS, lesi lambung dan duodenum, regimen eradikasi H. pylori pada tukak peptik, refluks esofagitis, Sindrom Zollinger Ellison</p> <p>ESO potensial : Mual, muntah, diare, konstipasi, perut kembung, sakit perut. Gangguan umum dan kondisi tempat pemberian: Kelemahan, malaise. Gangguan hepatobilier: Peningkatan enzim hati. Gangguan sistem kekebalan: Urtikaria. Gangguan metabolisme dan nutrisi: Edema perifer</p> <p>KI : Omeprazole dikontraindikasikan untuk pasien yang diketahui hipersensitivitas terhadap obat ini atau bahan lain yang terdapat dalam formulasi. Penggunaan dengan nelfinavir.</p> <p>Perhatian: HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Perhatian khusus pada Pasien dengan penurunan simpanan tubuh atau faktor risiko penurunan penyerapan vitamin B12; risiko osteoporosis. Gangguan hati. Anak-anak, orang tua Kategori kehamilan Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh</p>	<p>Hematologi, reaksi kulit, reaksi alergi lainnya, kerusakan hati (penggunaan jangka panjang dan overdosis).</p> <p>KI : Penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol.</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati penggunaan obat ini pada penderita penyakit ginjal. Bila setelah 2 hari demam tidak menurun atau setelah 5 hari nyeri tidak menghilang, segera hubungi Unit Pelayanan Kesehatan. Penggunaan obat ini pada penderita yang mengonsumsi alkohol, dapat meningkatkan risiko kerusakan fungsi hati.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	---	--

		<p>melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>Nama Obat : Donperidone Kandungan : Donperidone Dosis lazim : PENGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa: 10 mg, 3 kali sehari. Maks: 30 mg setiap hari. Durasi perawatan maksimal: 7 hari. Gunakan dosis efektif terendah untuk durasi sesingkat mungkin. Anak: Anak umur <12 tahun <35 kg: 0,25 mg/kg diberikan hingga 3 kali sehari. Maks: 0,75 mg/kg setiap hari. Anak umur 12 tahun 35 kg: Sama seperti dosis dewasa. Kegunaan : INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. Mual & muntah akut serta dispepsia fungsional. Pada anak diindikasikan untuk mual & muntah yang disebabkan kemoterapi & radioterapi untuk kanker ESO potensial : Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai</p>	<p>Nama Obat : Amitriptilin tab Kandungan : Amitriptilin tab Dosis lazim : Dewasa: Dosis awal 25 mg, 2 kali sehari selama 2 minggu hingga 6 bulan. Dosis dapat ditingkatkan secara bertahap menjadi 50–150 mg per hari dalam dosis terbagi. Lansia: 10–25 mg per hari, dikonsumsi pada malam hari. Dosis dapat ditingkatkan secara bertahap menjadi 100–150 mg per hari, sesuai dengan respons pasien terhadap pengobatan Kegunaan : Mengatasi depresi, nyeri saraf, migrain, dan kebiasaan mengompol pada anak-anak ESO potensial : Kantuk, Pusing, Mulut kering, Sulit buang air kecil, Kulit lebih mudah terbakar matahari (<i>sunburn</i>), Sakit perut, mual, atau muntah, Gatal atau ruam kulit, Nyeri atau bengkak pada payudara (pria maupun wanita), Penurunan libido atau gairah seksual KI : -</p>

		<p>dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Signifikan: Peningkatan kadar prolaktin, reaksi hipersensitivitas (misalnya anafilaksis, angioedema). Jarang, efek samping neurologis atau ekstrapiramidal (pada anak-anak). Gangguan mata: Krisis okulogirik. Gangguan gastrointestinal: Mulut kering, diare, kram usus sementara. Gangguan umum dan kondisi situs admin: Asthenia. Gangguan sistem kekebalan: Urtikaria. Pemeriksaan penunjang: LFT abnormal. Gangguan sistem saraf: Sakit kepala, migrain, pusing, kejang-kejang. Gangguan kejiwaan: Kecemasan, agitasi, gugup, kehilangan libido, mengantuk. Gangguan ginjal dan kemih: Retensi urin. Sistem reproduksi dan gangguan payudara: Galaktorea, nyeri atau nyeri payudara, ginekomastia, amenore. Gangguan kulit dan jaringan subkutan: Ruam, pruritus. Berpotensi Fatal: Aritmia ventrikel yang serius, kematian jantung mendadak, perpanjangan interval QT, torsades de pointes.</p> <p>KI : Tumor hipofisis pelepas prolaktin</p>	<p>PERHATIAN : Laporkan gejala baru atau yang memburuk ke dokter Anda, seperti: perubahan suasana hati atau perilaku, kecemasan, serangan panik, sulit tidur, atau jika Anda merasa impulsif, mudah tersinggung, gelisah, bermusuhan, agresif, gelisah, hiperaktif (secara mental atau fisik), dan sebagainya. depresi, atau mempunyai pikiran untuk bunuh diri atau melukai diri sendiri.</p> <p>Amitriptyline dapat memicu serangan glaukoma sudut tertutup pada pasien dengan sudut anatomi sempit yang tidak menjalani iridektomi paten</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
--	--	---	--	--

		<p>(prolaktinoma), perpanjangan interval QTc yang ada, gangguan elektrolit yang signifikan (misalnya hipokalemia, hipomagnesemia, hiperkalemia), penyakit jantung yang mendasari (misalnya CHF), perdarahan gastrointestinal, obstruksi mekanis atau perforasi. Gangguan hati sedang sampai berat. Penggunaan bersamaan dengan obat pemanjang QT, dan inhibitor CYP3A4 yang poten, mis. ketoconazole, makrolida (misalnya eritromisin), inhibitor protease, atau nefazodone</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Hati-hati pada pasien dengan riwayat pribadi atau keluarga kanker payudara, faktor risiko kematian jantung mendadak (misalnya riwayat keluarga penyakit arteri koroner, tekanan darah tinggi, kolesterol darah tinggi, diabetes mellitus, obesitas, merokok, konsumsi alkohol berlebihan). Gangguan ginjal dan hati ringan. Anak-anak dan lansia. Ibu hamil dan menyusui. Informasikan kpd pasien Obat ini dapat menyebabkan pusing dan mengantuk, jika terpengaruh, jangan mengemudi atau mengoperasikan mesin. Monitoring : EKG, fungsi ginjal pada awal dan secara berkala selama pengobatan.</p>	
--	--	--	--

		<p>Kategori kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>Nama Obat: Kandungan: diazepam 5 mg Dosis Lazim: Dosis Dewasa: 2-10 miligram (mg), 2 sampai 4 kali sehari. Orang dewasa yang lebih tua: Awalnya, 2-2,5 mg, 1 atau 2 kali sehari. Dokter mungkin akan meningkatkan dosisnya bila perlu. Anak-anak usia 6 bulan ke atas: Awalnya, 1 hingga 2,5 mg, 3 atau 4 kali per hari. Dokter anak bisa meningkatkan dosis bila perlu Kegunaan: Mengobati gangguan kecemasan.Meredakan gejala yang terjadi akibat penarikan alkohol, seperti tremor, berkeringat atau sulit tidur. Mengatasi kejang dan kekakuan otot. Membantu pasien untuk rileks sebelum operasi atau perawatan medis atau gigi lainnya.</p>	

		<p>Eso Potensial: Perubahan mental/suasana hati, seperti masalah ingatan, agitasi, halusinasi, kebingungan, gelisah, depresi. Kesulitan berbicara. Kesulitan berjalan. Kelemahan otot. Gemetar (tremor). Kesulitan buang air kecil. Mata atau kulit menguning. Tanda-tanda infeksi, seperti sakit tenggorokan yang tidak kunjung sembuh, demam, menggigil KI : Pernah mengalami reaksi alergi terhadap diazepam atau obat lain. Memiliki masalah hati atau ginjal. Mengidap myasthenia gravis, suatu kondisi yang menyebabkan kelemahan otot. Mengidap sleep apnea, suatu kondisi yang menyebabkan masalah pernapasan saat tidur. Perhatian: bila kamu alergi terhadapnya, atau ke benzodiazepin lain (seperti oxazepam, temazepam), atau bila kamu memiliki alergi lainnya. Diazepam mungkin mengandung bahan tidak aktif, yang dapat menyebabkan reaksi alergi atau masalah Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
--	--	---	--

		<p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat domperidone pada rak obat sebanyak 1 strip, omeprazole 1 strip dan siapkan paracetamol tab, diazepam dan amitriptylin lalu blender2. masukkan kedalam cangkang kapsul bagi menjadi 10 kapsul beri etiket3. Tempelkan etiket pada kemasan obat4. Masukkan kedalam kemasan plastic5. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat <p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Ny Sulastri Pasien : iya mbak Apt : Baik Ibu, saya jelaskan obatnya dulu ya ibu, ini obatnya ada 3 macam bu yaitu omeprazole untuk lambung diminum sebelum makan 2 kali sehari 1 tablet, donperidone untuk mual muntah diminum 3 kali sehari 1 tablet, dan ini kapsulnya untuk kejang diminum 3 kali sehari . Apa ada yang di tanyakan atau kurang jela bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
20	<p>Jenis Resep : resep asli Resep obat : racikan dan non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi ⇔/Tidak Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep racikan dewasa</p> 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Maratul Muslimah
		Umur pasien :	Tidak Ada	-
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	Glucosamine Na Diclofenak gel Meloxicam Valisanbe Eperisone
		Kekuatan :	Ada	Meloxicam 15mg Valisanbe 2mg Eperisone 50 mg
		Bentuk sed. :	Ada	Glucosamine tab Na Diclofenak gel Meloxicam tab Valisanbe tab Eperisone tab
		Jumlah obat :	Ada	Glucosamine tab No. X Na Diclofenak gel No. I Meloxicam 15mg Valisanbe 2mg Eperisone 50 mg
		Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada	Glucosamine tab S 1x1 Na Diclofenak gel Sue Meloxicam 15mg Valisanbe 2mg

			Eperisone 50 mg <i>Mfla pulv da in cap No. X</i> S 2x1		
Tanggal penulisan resep :	Ada		15- 2 - 24		
Nama dokter :	Ada		Dr. Yuli Indah Kurnia		
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada		-		
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik		
<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td> Glucosamine 10 tab Na Diclofenak 1 gel Meloxicam 10 tab Valisanbe 10 tab Eperisone 10 tab </td> </tr> </table> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td> Glucosamine = 8.000 Na Diclofenak gel = 27.000 Meloxicam = 3.100 Valisanbe = 2.500 Eperisone = 12.000 Kertas puyer = 100 x 10 = 1.000 Total semua = 53.600 </td> </tr> </table>				Glucosamine 10 tab Na Diclofenak 1 gel Meloxicam 10 tab Valisanbe 10 tab Eperisone 10 tab	Glucosamine = 8.000 Na Diclofenak gel = 27.000 Meloxicam = 3.100 Valisanbe = 2.500 Eperisone = 12.000 Kertas puyer = 100 x 10 = 1.000 Total semua = 53.600
Glucosamine 10 tab Na Diclofenak 1 gel Meloxicam 10 tab Valisanbe 10 tab Eperisone 10 tab					
Glucosamine = 8.000 Na Diclofenak gel = 27.000 Meloxicam = 3.100 Valisanbe = 2.500 Eperisone = 12.000 Kertas puyer = 100 x 10 = 1.000 Total semua = 53.600					

		<p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Glucosamine/putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="920 268 1789 416"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="920 416 1789 564">NAMA/ID: Maratul Muslimah TGL: 15-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Glucosamine</td></tr><tr><td data-bbox="920 564 1789 724">1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</td></tr></table> <p>Nama Obat /warna etiket : NA Diclofenac Cream / Biru</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="920 799 1789 975"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></td></tr><tr><td data-bbox="920 975 1789 1123">NAMA / ID: Maratus Muslimah TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 24 – 05 – 2027 NAMA OBAT: na diclofenac cream</td></tr><tr><td data-bbox="920 1123 1789 1283">Oleskan pada bagian yang nyeri Untuk Pemakaian Luar</td></tr></table>	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	NAMA/ID: Maratul Muslimah TGL: 15-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Glucosamine	1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN	 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	NAMA / ID: Maratus Muslimah TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 24 – 05 – 2027 NAMA OBAT: na diclofenac cream	Oleskan pada bagian yang nyeri Untuk Pemakaian Luar
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>								
NAMA/ID: Maratul Muslimah TGL: 15-02-2024 ED: 23 / 02 / 2027 NAMA OBAT: Glucosamine								
1 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN								
 <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>								
NAMA / ID: Maratus Muslimah TGL: 15 – 02 – 2024 ED: 24 – 05 – 2027 NAMA OBAT: na diclofenac cream								
Oleskan pada bagian yang nyeri Untuk Pemakaian Luar								

		<p>Nama Obat /warna etiket : Nyeri /putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA/ID : Maratus Muslimah TGL: 15-02-2024 ED: 21/ 03 / 2024 NAMA OBAT: Nyeri</p> <p style="text-align: center;">2 x SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p><i>e. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Glucosamine Kandungan : Glucosamime Dosis lazim : 3 x sehari 1 kaplet Kegunaan : Suplemen ini digunakan untuk membantu memelihara kesehatan persendian ESO potensial : - KI : - Perhatian: - Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Natrium diklofenac Kandungan : Natrium Diklofenak 50 mg Dosis lazim : Dewasa dan Anak diatas 14 tahun: 25 mg atau 50 mg, 2 sampai 3 kali per hari Kegunaan : Terapi awal untuk membantu mengobati rematik yang disertai inflamasi dan degeneratif (arthritis rematoid, ankylosing spondylitis, osteoarthritis dan spondylarthritis), sindroma nyeri dan kolumna vertebralis, rematik non-artikular, serangan akut dari gout, nyeri pascabedah.</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Glucosamine Kandungan : Glucosamime Dosis lazim : 3 x sehari 1 kaplet Kegunaan : Suplemen ini digunakan untuk membantu memelihara kesehatan persendian ESO potensial : - KI : - Perhatian: - Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>Nama Obat : Natrium diklofenac Kandungan : Natrium Diklofenak 50 mg Dosis lazim : Dewasa dan Anak diatas 14 tahun: 25 mg atau 50 mg, 2 sampai 3 kali per hari Kegunaan : Terapi awal untuk membantu mengobati rematik yang disertai inflamasi dan degeneratif (arthritis rematoid, ankylosing spondylitis, osteoarthritis dan spondylarthritis), sindroma nyeri dan kolumna vertebralis, rematik non-artikular, serangan akut dari gout, nyeri pascabedah.</p>
<p>Nama Obat : Glucosamine Kandungan : Glucosamime Dosis lazim : 3 x sehari 1 kaplet Kegunaan : Suplemen ini digunakan untuk membantu memelihara kesehatan persendian ESO potensial : - KI : - Perhatian: - Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>Nama Obat : Natrium diklofenac Kandungan : Natrium Diklofenak 50 mg Dosis lazim : Dewasa dan Anak diatas 14 tahun: 25 mg atau 50 mg, 2 sampai 3 kali per hari Kegunaan : Terapi awal untuk membantu mengobati rematik yang disertai inflamasi dan degeneratif (arthritis rematoid, ankylosing spondylitis, osteoarthritis dan spondylarthritis), sindroma nyeri dan kolumna vertebralis, rematik non-artikular, serangan akut dari gout, nyeri pascabedah.</p>			

			<p>ESO potensial : cairan, edema, hipertensi, kelainan fungsi hati (misalnya peningkatan hati, transaminase, kadar enzim), anemia, diskrasia darah berat yang jarang (misalnya agranulositosis, trombositopenia, anemia aplastik), risiko hiperkalemia; keratitis (oftalmik)</p> <p>KI : Hipersensitivitas terhadap diklofenak atau NSAID lainnya. Gagal jantung sedang hingga berat, penyakit jantung iskemik, penyakit arteri perifer, penyakit serebrovaskular, ulserasi gastrointestinal, perforasi atau perdarahan. Pengobatan dalam pengaturan CABG. Penggunaan bersama NSAID lainnya, antiplatelet, antikoagulan. Gangguan hati atau ginjal yang parah. Kehamilan (trimester ketiga).</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan riwayat perdarahan gastrointestinal atau ulkus peptikum, koagulopati, faktor risiko saat ini atau risiko penyakit KV (misalnya CHF, penyakit jantung iskemik, CVA, hipertensi, edema, hiperlipidemia, diabetes mellitus), dehidrasi, hipovolemia, asma, rinitis, PPOK, pernapasan infeksi saluran, SLE, gangguan jaringan ikat campuran,</p>
--	--	---	--

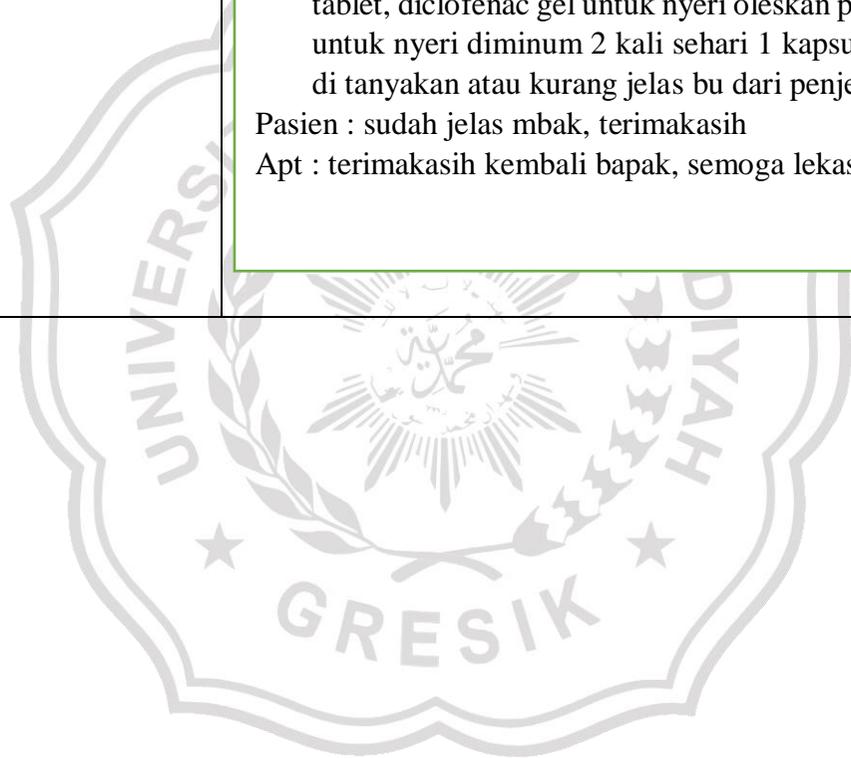
		<p>porfiria, gangguan hati dan ginjal, Anak-anak. wanita hamil (trimester 1-2) dan menyusui, perokok. Kategori kehamilan : Kategori X: Kontraindikasi (tidak boleh digunakan). Terdapat hasil penelitian terhadap hewan uji dan manusia yang memperlihatkan abnormalitas terhadap janin. Obat ini dikontraindikasikan untuk wanita hamil dan yang berkemungkinan untuk hamil Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>Nama Obat : Meloxicam Kandungan : Meloxicam 15 mg Dosis lazim : Dewasa: Rheumatoid Astitis dan Ankylosing Spondylitis: 15 mg, 1 kali per hari. Dapat diturunkan menjadi 7.5 mg, 1 kali per hari berdasarkan respon terapeitik. Osteo Astitis: 7.5 mg, 1 kali per hari. Dapat ditingkankan s/d 15 mg, 1 kali per hari. Anak >60 kg: Artritis idiopatik juvenil: 7,5 mg sekali sehari. Lansia dan pasien ginjal: 7.5 mg, 1 kali per hari Kegunaan : Meredakan gejala arthritis, misalnya peradangan, pembengkakan, serta kaku dan nyeri otot. Contoh penyakit radang persendian yang biasanya ditangani dengan meloxicam adalah osteoarthritis (jangka pendek), rheumatoid arthritis, dan ankylosing spondylitis.</p>	<p>Nama Obat : Valisanbe Kandungan : Diazepam Dosis lazim : Dewasa : 5 - 15 mg sebelum tidur Lansia : Berikan setengah dosis Kegunaan : Obat valisanbe digunakan untuk premedikasi atau pemeliharaan dan pemulihan anestesi serta untuk memberikan efek tenang dalam prosedur bedah dan medis minor. Selain itu, manfaat valisanbe juga dapat dirasakan pasien dengan kondisi berikut: Kecemasan parah Kejang otot Sindrom penarikan alkohol Insomnia yang berhubungan dengan kecemasan</p>

		<p>ESO potensial : Retensi cairan, edema, insufisiensi ginjal, gagal ginjal akut, nekrosis papiler ginjal (penggunaan jangka panjang), hiperkalemia, penglihatan kabur, anemia, jarang, agranulositosis, trombositopenia, leukopaenia. Gangguan sistem darah dan limfatik: Anemia, jarang, agranulositosis, trombositopenia, leukopaenia. Gangguan jantung: Gagal jantung, jarang, palpitasi. Gangguan gastrointestinal: Dispepsia, mual, muntah, sakit perut, sembelit, perut kembung, diare, melena, hematemesis, stomatitis ulserativa, jarang, gastritis. Gangguan umum dan kondisi situs admin: Malaise,</p> <p>KI : Hipersensitif terhadap meloxicam, aspirin atau NSAID lainnya. Riwayat atau perdarahan gastrointestinal aktif, ulserasi atau perforasi yang berhubungan dengan penggunaan NSAID. Penyakit radang usus aktif (misalnya penyakit Crohn pada kolitis ulserativa), gagal jantung berat. Pengobatan nyeri perioperatif dalam pengaturan operasi CABG. Kerusakan hati yang parah. Kehamilan (trimester ke-3) dan menyusui.</p> <p>PERHATIAN : Hati-hati penggunaan pada pasien dengan asma, riwayat penyakit maag atau perdarahan</p>	<p>ESO potensial : efek samping yang dapat terjadi setelah pemakaian valisanbe:</p> <p>Gangguan mata: penglihatan kabur, diplopia</p> <p>Gangguan pencernaan: sembelit, mual, gangguan gastrointestinal, perubahan air liur</p> <p>Gangguan umum: kelelahan, ataksia, sakit di area suntikan</p> <p>Gangguan sistem saraf: tremor, sakit kepala, vertigo</p> <p>Gangguan kejiwaan: kebingungan, depresi, bicara cadel</p> <p>Gangguan ginjal dan saluran kemih: inkontinensia urin, retensi urin</p> <p>Sistem reproduksi dan gangguan payudara: perubahan libido</p> <p>Gangguan pembuluh darah: hipotensi</p> <p>KI : -</p> <p>PERHATIAN :-</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	--	---

		<p>gastrointestinal baru-baru ini, hipertensi, MI baru-baru ini, faktor risiko CV lainnya (misalnya hiperlipidemia, diabetes mellitus, merokok), retensi cairan dan edema, hipovolemia, koagulopati. Pasien dehidrasi dan lemah. Ginjal dan gangguan hati ringan sampai sedang. Anak-anak dan orang tua. Kehamilan (trimester 1-2). Penggunaan bersama NSAID lainnya, kortikosteroid, antiplatelet, antikoagulan. Kategori kehamilan: Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p> <p>Nama Obat: Eperisone Kandungan: Eperisone HCl 50 mg Dosis Lazim: 1 tablet, diminum 3 kali per hari Kegunaan: Untuk pengobatan simptomatik pada kondisi yang berhubungan dengan spasme muskuloskeletal Eso Potensial: Lemah, pusing, insomnia, mengantuk, rasa kebas atau</p>	
--	--	--	--

		<p>gemetar pada ekstremitas, gangguan fungsi hati dan ginjal, kelainan hematologi, ruam kulit, gangguan GI, gangguan pada saluran kemih KI : Ibu menyusui. Myasthenia gravis (keadaan melemahnya otot tubuh akibat gangguan pada saraf dan otot). Cara Penyimpanan: Simpan pada suhu dibawah 30°C</p> <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat natrium diklofenac gel 1 buah, glukosamin 1 strip, Siapkan meloxicam, valisane, eperisone dan blender2. masukkan kedalam cangkang kapsul bagi menjadi 10 kapsul beri etiket3. Tempelkan etiket pada kemasan obat4. Masukkan kedalam kemasan plastic5. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat	
--	--	--	--

		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : Pasien atas nama Ny Maratus Muslimah Pasien : iya mbak Apt : Baik Ibu, saya jelaskan obatnya dulu ya ibu, ini obatnya ada 3 macam bu yaitu glucosamine untuk Vitamin diminum sesudah makan 1 kali sehari 1 tablet, diclofenac gel untuk nyeri oleskan pada bagian yang nyeri, dan kapsul untuk nyeri diminum 2 kali sehari 1 kapsul sesudah makan . Apa ada yang di tanyakan atau kurang jelas bu dari penjelasan saya ? Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih Apt : terimakasih kembali bapak, semoga lekas sembuh</p>
--	--	--



No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
21.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 5 macam obat Pengulangan resep : -</p> <p>Resep obat dm</p> 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	Lailatun Nimah
		Umur pasien :	Tidak Ada	-
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	R/ Acarbose R/ Gabapentin R/ Glucodex R/ Lansoprazole R/ Pioglitazole
		Kekuatan :	Ada	R/ Acarbose 50 R/ Gabapentin 300 R/ Glucodex R/ Lansoprazole R/ Pioglitazole
		Bentuk sed. :	Ada/Tidak Ada	R/ Acarbose tablet R/ Gabapentin tablet R/ Glucodex tablet R/ Lansoprazole tablet R/ Pioglitazole tablet
		Jumlah obat :	Ada/Tidak Ada	R/ Acarbose 50 No. LX R/ Gabapentin 300 No. XXX R/ Glucodex No. LX R/ Lansoprazole No. X R/ Pioglitazole No. XXX
		Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ Acarbose 50 No. LX

					<p>S 1 – 1 – 0 (diminum 2 kali sehari pagi dan siang) R/ Gabapentin 300 No. XXX S 1 X 1 (diminum 1 kali 1 sehari) R/ Glucodex No. LX S 2 x 1 (diminum 2 kali sehari) R/ Lansoprazole No. X S 2 x 1 (diminum 2 kali sehari) R/ Pioglitazole No. XXX S 0-1-0 (diminum 1 kali sehari pada siang hari)</p>	
				Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	04 – 03 – 2024
				Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Nuri Indah Hapsanti, Sp. PD
				Surat ijin :	Tidak Ada	-
				Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
				<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p>		
				<p>Acarbose 50 mg dibutuhkan sebanyak 60 tablet Gabapentin 300 mg dibutuhkan sebanyak 30 tablet Glucodex dibutuhkan sebanyak 60 tablet Lansoprazole dibutuhkan sebanyak 10 tablet Pioglitazole dibutuhkan sebanyak 30 tablet</p>		

		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>R/ Acarbose 50 No. LX = Rp. 200 per tablet x 60 tablet = Rp. 12.000 R/ Gabapentin 300 No. XXX = Rp. 685 per tablet x 30 tablet = Rp. 20.000 R/ Glucodex No. LX = Rp. 150 per tablet x 60 tablet = Rp. 9.000 R/ Lansoprazole No. X = Rp. 225 per tablet x 10 tablet = Rp. 2.250 R/ Pioglitazole No. XXX = Rp. 580 per tablet x 30 tablet = Rp. 17.000</p> </div> <p>D. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Acarbose 50 / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny TGL: 04 – 03 – 2024 ED : 25 – 11 – 2028 NAMA OBAT: Acarbose 50</p> <p style="text-align: center;">...2...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (PAGI DAN SIANG)</p>
--	--	---

		<p>Nama Obat /warna etiket : Gabapentin 300/ Putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="1003 236 1131 368"></td><td data-bbox="1131 236 2094 368">Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</td></tr><tr><td data-bbox="1003 368 1780 422">Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny</td><td data-bbox="1780 368 2094 422">TGL: 04 – 03 – 2024</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="1780 422 2094 459">ED : 28 – 10 – 2027</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="1780 459 2094 496">NAMA OBAT: Gabapentin 300</td></tr></table> <p>...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Glucodex / Putih</p> <table border="1"><tr><td data-bbox="1003 778 1131 911"></td><td data-bbox="1131 778 2094 911">Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</td></tr><tr><td data-bbox="1003 911 1780 965">Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny</td><td data-bbox="1780 911 2094 965">TGL: 04 – 03 – 2024</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="1780 965 2094 1002">ED : 13 – 11 – 2028</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="1780 1002 2094 1038">NAMA OBAT: Glucodex</td></tr></table> <p>...2...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (PAGI DAN MALAM)</p>		Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275	Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny	TGL: 04 – 03 – 2024		ED : 28 – 10 – 2027		NAMA OBAT: Gabapentin 300		Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275	Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny	TGL: 04 – 03 – 2024		ED : 13 – 11 – 2028		NAMA OBAT: Glucodex
	Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275																	
Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny	TGL: 04 – 03 – 2024																	
	ED : 28 – 10 – 2027																	
	NAMA OBAT: Gabapentin 300																	
	Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275																	
Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny	TGL: 04 – 03 – 2024																	
	ED : 13 – 11 – 2028																	
	NAMA OBAT: Glucodex																	

		<p>Nama Obat /warna etiket : Lansoprazole / Putih</p> <div data-bbox="1003 304 2092 456"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny TGL: 04 – 03 – 2024 ED : 20 – 09 – 2028 NAMA OBAT: Lansoprazole</p> <p style="text-align: center;">...2...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Pioglitazone /Putih</p> <div data-bbox="1003 858 2092 1010"><p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p></div> <p>Nama/ID : Lailatun Nimah, Ny TGL: 04 – 03 – 2024 ED : 10 – 01 – 2029 NAMA OBAT: Pioglitazone</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (SIANG)</p>
--	--	---

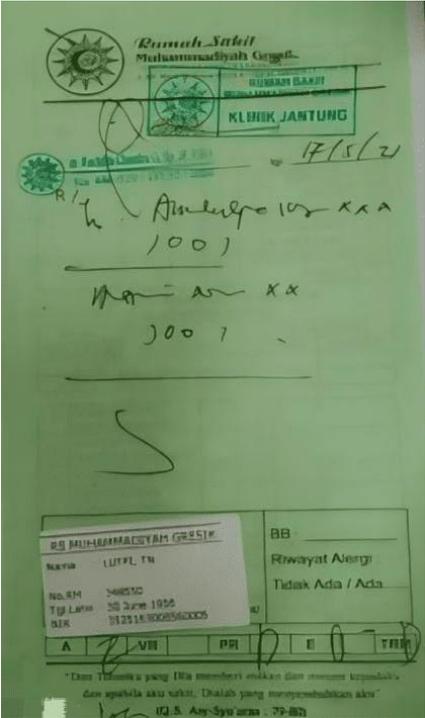
		<p><i>E. Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Acarbose 50 mg Kandungan : Acarbose 50 mg Dosis lazim : Dosis harus ditentukan oleh dokter sesuai dengan kebutuhan sesuai pasien. Kecuali ditentukan lain. - Dosis awal : 3x1 tab 50 mg/hari atau 3 x ½ tab acarbose 100 mg/hari - Dosis selanjutnya : 3 x 2 tab acarbose 50 mg/hari atau 3 x 1 tab 100 mg/hari hingga 3 x 2 tab 100 mg/hari Kegunaan : Terapi tambahan yang berhubungan dengan diet pada pasien diabetes melitus ESO potensial : Flatulence sangat sering, diare dan nyeri abdominalnausea jarang terjadi KI : Hipersensitifitas terhadap acarbose atau zat tidak aktifnya PERHATIAN : Harus dengan resep dokter. Diperlukan pemeriksaan kadar enzim hati selama 6 – 12 bulan pertama pengobatan. Pada kasus telah dievakuasi, perubahan ini bersifat reversible setelah penghentian terapi acarbose. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 30°C. terlindung dari cahaya</p>	<p>Nama Obat : Gabapentin 300 mg Kandungan : Gabapentin 300 mg Dosis lazim : 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. Nyeri Neuropatik: dewasa awal 1 kali sehari 300mg pada hari pertama, 2 kali sehari 300mg hari kedua, 3 kali sehari 300mg hari ketiga.alternatif: 900mg sehari dalam 3 dosis terbagi. dosis ditingkatkan 300mg tiap 2-3hari. maks. 3600mg/hari. Neuralgia Postherpetic: sebagai gabapentin enacarbil: dewasa awal 600mg di pagi hari selama 3 hari. meningkat menjadi 600mg. Restless leg syndrome sedang-berat: sebagai gabapentin enacarbil: 600mg sekali sehari pada jam 5 sore. Kegunaan : Terapi tambahan pada kondisi simple dan complex partial seizure, kejang tonic-clonic general lanjutan pada pasien yang tidak memberikan efek dengan pengobatan antiepilepsi ESO potensial : somnolen, pusing, ataksia, lelah, nistagmus, sakit kepala, tremor, mual, muntah, diplopia (pasien melihat 2 tampilan dalam 1 objek), ambliopia (penglihatan menurun), hemodialisis.</p>
--	--	--	--

		<p>KI : Pasien hipersensitif terhadap gabapentin PERHATIAN : hentikan secara bertahap selama min. 1 minggu, dapat mengganggu kemampuan mengemudi atau menjalankan mesin. ibu hamil dan menyusui, anak Cara penyimpanan : Simpan pada suhu ruangan</p>	
		<p>Nama Obat : Glucodex Kandungan : Gliclazide 80mg Dosis lazim : awal 40-80 mg, ditingkatkan menjadi 40-80 mg/hari sampai 320 mg sehari Kegunaan : terapi diabetes untuk semua tipe diabetes melitus pada dewasa ESO potensial : mual, muntah, nyeri lambung, sakit kepala, reaksi kulit KI : wanita hamil. Pasien diabetes tergantung pada insulin. Pasien diabetes dengan komplikasi ketosis atau asidosis. PERHATIAN : dm tipe 1, ketoasidosis, dm juvenil, dm menjelang pembedahan, infeksi berat, insufisiensi ginjal atau hati berat, hamil, anak Cara penyimpanan : Simpan pada tempat sejuk, kering dan terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>	<p>Nama Obat : Lansoprazole Kandungan : Lansoprazole 30 mg Dosis lazim : Dewasa dan lanjut usia: 30 mg 1xsehari. Lama terapi: tukak duodenum dan refluks esofagitis 4 minggu. tukak lambung ringan 8 minggu. Pasien dengan gangguan hati dan ginjal: dosis maksimal 30 mg sehari. Kegunaan : Ulkus duodenum, Ulkus gaster benigna, Refluks esofagitis, Pengobatan ulkus gaster akibat penggunaan NSAID ESO potensial : Efek yang tidak diinginkan yang paling umum dilaporkan adalah: Sakit kepala, pusing, lelah dan perasaan tidak enak. KI : Penderita yang diketahui hipersensitif terhadap komponen obat PERHATIAN : Wanita hamil dan menyusui. Lanjut usia Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.</p>
		<p>Nama Obat : piglitazone</p>	

		<p>Kandungan : Pioglitazone 30 mg. ESO potensial : Peningkatan berat badan, muntah, mual tanpa sebab yang jelas, urin berwarna gelap, nyeri perut, kelelahan, keropos dan patah tulang, sinusitis. Dosis lazim : Diabetes melitus tipe 2 Dewasa: 15 atau 30 mg 1x/hari, ditingkatkan secara bertahap jika perlu. Maksimal: 45 mg/hari. KI : pasien yang hipersensitif terhadap pioglitazone atau salah satu bahan yang terdapat dalam formula obat. PERHATIAN : Wanita hamil dan menyusui. Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.</p>	
--	--	--	--

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ambil obat Acarbose pada rak obat Acarbose dibutuhkan sebanyak 60 tablet2) Ambil obat gabapentin pada rak obat gabapentin sebanyak 30 tablet3) Ambil obat Glucodex pada rak obat Glucodex dibutuhkan sebanyak 60 tablet4) Ambil obat lansoprazole pada rak obat lansoprazole dibutuhkan sebanyak 10 tablet5) Ambil obat pioglitazone pada rak obat pioglitazone dibutuhkan sebanyak 30 tablet6) Staples etiket pada kemasan obat tablet7) Masukkan kedalam kemasan plastik8) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat
--	--	---

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>APT : atas nama ibu Lailatun Naimah (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan ibu Lailatun Naimah ?</p> <p>Pasien : iya mbak benar .</p> <p>Apt : baik bu, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini bu ada 5 macam obat. Obat yang pertama yaitu acarbose jumlahnya ada 60 tablet bu diminum dua kali sehari pada pagi dan siang hari, yang kedua ini obat gabapentin jumlahnya ada 30 tablet bu diminum satu kali sehari, yang ketiga ini obat glucodex jumlahnya 30 tablet diminum 2 kali sehari pada pagi dan malam hari, yang ke empat obat lansoprazole jumlahnya 10 tablet diminum 2 kali sehari, yang ke lima obat pioglitazone sebanyak 30 tablet pada siang hari. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	---

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
22	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 macam obat Pengulangan resep : -</p> <p>Resep HT</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1021 331 1984 1236"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Lutfi</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>R/ Amlodipin Atorvastatin</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Amlodipin 10 mg Atorvastatin 20 mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Amlodipin tablet Atorvastatin tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Amlodipin 10 mg No. XXX Atorvastatin 20 mg No. XXX</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Amlodipin 10 mg No. XXX S-0-0-1 Atorvastatin 20 mg No. XXX S-0-01</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>17 - 5 - 21</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>dr.Rachfita Chandra, Sp.JP</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Lutfi	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Amlodipin Atorvastatin	Kekuatan :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg Atorvastatin 20 mg	Bentuk sed. :	Ada	R/ Amlodipin tablet Atorvastatin tablet	Jumlah obat :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg No. XXX Atorvastatin 20 mg No. XXX	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg No. XXX S-0-0-1 Atorvastatin 20 mg No. XXX S-0-01	Tanggal penulisan resep :	Ada	17 - 5 - 21	Nama dokter :	Ada	dr.Rachfita Chandra, Sp.JP	Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Lutfi																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Amlodipin Atorvastatin																																							
Kekuatan :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg Atorvastatin 20 mg																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ Amlodipin tablet Atorvastatin tablet																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg No. XXX Atorvastatin 20 mg No. XXX																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Amlodipin 10 mg No. XXX S-0-0-1 Atorvastatin 20 mg No. XXX S-0-01																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	17 - 5 - 21																																							
Nama dokter :	Ada	dr.Rachfita Chandra, Sp.JP																																							
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

		<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Amlodipin 10 mg yang dibutuhkan sebanyak 30 tablet Atorvastatin 20 mg</p> </div> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Amlodipin 10 mg = Rp. 1.686,00 per strip x 3 strip = Rp. 5.058 Atorvastatin 20 mg = Rp. 5.315 per strip x 2 strp = Rp. 10.630 Total Semua : 15.688</p> </div> <p>D. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Amlodipin 10 mg / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="padding-left: 10px;"> <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">NAMA / ID : NY. Lutfi</td> <td style="text-align: right;">TGL: 17 – 05 - 2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">ED: 23 – 10 - 2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;"> <p>...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> </td> </tr> </table></div>		<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">NAMA / ID : NY. Lutfi</td> <td style="text-align: right;">TGL: 17 – 05 - 2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">ED: 23 – 10 - 2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg</td> </tr> </table>		NAMA / ID : NY. Lutfi	TGL: 17 – 05 - 2021		ED: 23 – 10 - 2025		NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg	<p>...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>	
	<p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p>													
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">NAMA / ID : NY. Lutfi</td> <td style="text-align: right;">TGL: 17 – 05 - 2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">ED: 23 – 10 - 2025</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg</td> </tr> </table>		NAMA / ID : NY. Lutfi	TGL: 17 – 05 - 2021		ED: 23 – 10 - 2025		NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg							
NAMA / ID : NY. Lutfi	TGL: 17 – 05 - 2021													
	ED: 23 – 10 - 2025													
	NAMA OBAT: Amlodipin 10 mg													
<p>...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>														

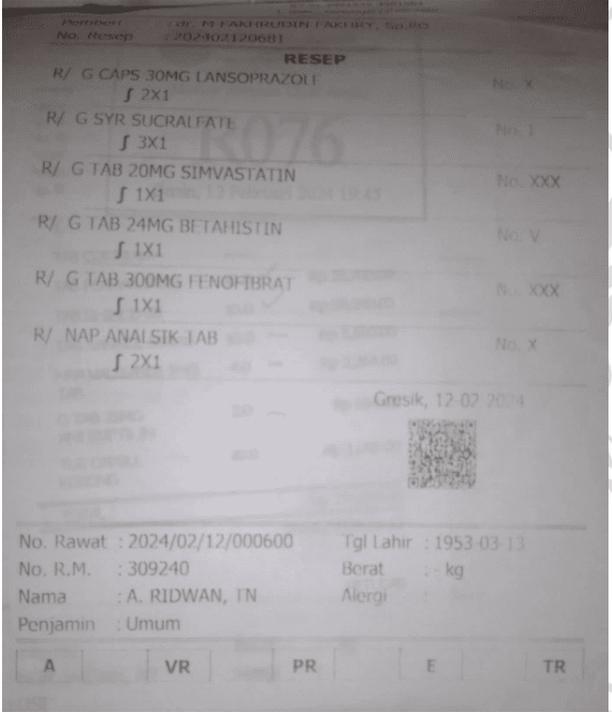
		<p>Nama Obat /warna etiket : Atorvastatin 20 mg / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>Nama/ID : Ny. Lutfi TGL: 17 – 05 – 2021 ED: 25 – 11 – 2025 NAMA OBAT: Atorvastatin 20 mg</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI /ML/ SENDOK TAKAR/MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Amlodipin Kandungan : amlodipin 10 mg Dosis lazim : Pada hipertensi, dosis awal yang biasa diberikan adalah 5 mg sekali sehari dan dapat ditingkatkan maksimum 10 mg tergantung pada respon individu dan beratnya penyakit. Kebanyakan pasien yang mengidap hipertensi diberi 5 mg/hari dan tidak perlu dinaikkan dosisnya. Untuk yang memerlukan dosis yang lebih tinggi, Amlodipine dapat dinaikkan sampai 7,5 mg/hari dengan maksimum dosis 10</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : sebagai tambahan terhadap diet untuk mengurangi peningkatan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein B dan trigliserida pada pasien dengan hypercholesterolemia primer, hyperlipidemia campuran, dan familial hypercholesterolemia (FH) heterozigot dan homozigot saat respons terhadap diet dan pengukuran non farmakologi lainnya tidak adekuat.</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Amlodipin Kandungan : amlodipin 10 mg Dosis lazim : Pada hipertensi, dosis awal yang biasa diberikan adalah 5 mg sekali sehari dan dapat ditingkatkan maksimum 10 mg tergantung pada respon individu dan beratnya penyakit. Kebanyakan pasien yang mengidap hipertensi diberi 5 mg/hari dan tidak perlu dinaikkan dosisnya. Untuk yang memerlukan dosis yang lebih tinggi, Amlodipine dapat dinaikkan sampai 7,5 mg/hari dengan maksimum dosis 10</p>	<p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : sebagai tambahan terhadap diet untuk mengurangi peningkatan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein B dan trigliserida pada pasien dengan hypercholesterolemia primer, hyperlipidemia campuran, dan familial hypercholesterolemia (FH) heterozigot dan homozigot saat respons terhadap diet dan pengukuran non farmakologi lainnya tidak adekuat.</p>
<p>Nama Obat : Amlodipin Kandungan : amlodipin 10 mg Dosis lazim : Pada hipertensi, dosis awal yang biasa diberikan adalah 5 mg sekali sehari dan dapat ditingkatkan maksimum 10 mg tergantung pada respon individu dan beratnya penyakit. Kebanyakan pasien yang mengidap hipertensi diberi 5 mg/hari dan tidak perlu dinaikkan dosisnya. Untuk yang memerlukan dosis yang lebih tinggi, Amlodipine dapat dinaikkan sampai 7,5 mg/hari dengan maksimum dosis 10</p>	<p>Nama Obat : Atorvastatin Kandungan : Atorvastatin Calcium 20 mg Dosis lazim : sebagai tambahan terhadap diet untuk mengurangi peningkatan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein B dan trigliserida pada pasien dengan hypercholesterolemia primer, hyperlipidemia campuran, dan familial hypercholesterolemia (FH) heterozigot dan homozigot saat respons terhadap diet dan pengukuran non farmakologi lainnya tidak adekuat.</p>			

		<p>mg/hari. Dosis yang direkomendasikan untuk kronis yang stabil atau angina vasospastik adalah 5-10 mg, dengan dosis terendah yang disarankan untuk usia lanjut dan pasien yang mengidap insufisiensi hati.</p> <p>Tidak ada penyesuaian dosis Amlodipine sehubungan dengan pemberian bersamaan dengan diuretik tiazid, beta bloker, dan penghambat ACE.</p> <p>Penggunaan pada usia lanjut: Disarankan pemberian dosis normal.</p> <p>Penggunaan pada anak: Dosis yang disarankan untuk antihipertensi oral pada pasien usia 6-17 tahun adalah 2.5 mg sampai 5 mg satu kali sehari. Belum ada studi penggunaan dosis diatas 5 mg. Penggunaan pada pasien dengan kerusakan fungsi hati: Lihat bagian PERINGATANI PERINGATAN DAN PERHATIAN</p> <p>Kegunaan : untuk pengobatan hipertensi dan dapat digunakan sebagai obat tunggal untuk mengontrol tekanan darah pada kebanyakan pasien.</p> <p>ESO potensial : Amlodipine ditoleransi dengan baik. Pada pasien – pasien yang mengidap hipertensi atau angina, efek samping yang paling umum terobservasi adalah sakit kepala, edema, fatigue, mengantuk, mual, nyeri perut,</p>	<p>ESO potensial : KI : Hipersensitif terhadap komponen – komponen dalam obat ini, Penyakit hati aktif atau meningkatkan serum transaminase yang menetap melebihi 3 kali lipat dari batas atas normal atau pada : bu hamil, menyusui atau usia produktif yang tidak menggunakan alat kontrasepsi yang adekuat. Atorvastatin dapat diberikan untuk wanita usia produktif hanya pada saat dipastikan tidak hamil dan telah diberi informasi mengenai potensi bahaya pada janin.</p> <p>PERHATIAN : pasien yang memberikan tanda atau gejala yang mengarah pada kerusakan hati harus melakukan tes fungsi hati.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C.</p>
--	--	--	---

		<p>kemerahan, palpitasi, dan pusing. Efek samping yang paling sedikit terobservasi secara umum yaitu asthenia, dispepsia, dyspnea, gingival hyperplasia, kejang otot, pruritis mialgia, ruam, gangguan penglihatan, dan jarang terjadi eritema multiforme.</p> <p>Seperti calcium channel blockers lainnya, efek samping berikutnya jarang dilaporkan dan tidak dapat dikenali dari penyakit dasar: infark miokardial, aritmia (termasuk takikardia ventrikuler dan fibrilasi atrial) dan nyeri dada.</p> <p>KI : Amlodipine merupakan kontraindikasi pada pasien – pasien yang diketahui sensitif terhadap dihidropiridin</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Gagal jantung. Gangguan fungsi hati. Kehamilan & laktasi.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya</p>	
--	--	--	--

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat amlodipin 10 mg pada rak obat amlodipin 10 mg sebanyak 3 strip2. Ambil obat atorvastatin 20 mg pada rak obat atorvastatin 20 mg sebanyak 3 strip3. Staples etiket pada kemasan obat4. Masukkan kedalam kemasan plastik5. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat
--	--	---

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : atas nama ibu lutfi (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan ibu lutfi tanggal lahirnya berapa pak ?</p> <p>Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 12 – 10 – 1972</p> <p>Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini bu ada 2 macam obat. Obat yang pertama yaitu obat amlodipin jumlahnya ada 30 tablet untuk 1 bulan ya bu diminum satu kali sehari satu biji setelah makan ya bu diminum pada malam hari , yang kedua yaitu atorvastatin jumlahnya ada 30 tablet untuk 1 bulan ya bu diminum satu kali sehari satu biji setelah makan ya bu diminum pada malam hari. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep		
23.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi Pengulangan resep : -</p> <p>Resep pasien syaraf</p> 	A. Skrinning Administrasi		
		Nama Pasien :	Ada	A. Ridwan
		Umur pasien :	Tidak ada	-
		Berat Badan :	Tidak Ada	-
		Nama Obat :	Ada	lansoprazol sucralfate simvastatin betahistin fenofibrat analsik
		Kekuatan :	Ada	-
		Bentuk sed. :	Ada	Caps lansoprazol Syr sucralfate Tab simvastatin Tab betahistin Tab fenofibrat Tab analsik
		Jumlah obat :	Ada	Caps lansoprazol No.X Syr sucralfate No.1 Tab simvastatin No.XXX Tab betahistin No. V Tab fenofibrat No.XXX Tab analsik No.X
		Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-
		Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	Caps lansoprazol No.X S 2 X 1 Syr sucralfate No.1 S 3 X 1 Tab simvastatin No.XXX S 1 X 1 Tab betahistin No. V S1 X 1 Tab fenofibrat No.XXX

					S 1 X 1 Tab analsik No.X S 2 X 1
		Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada		12-02-2024
		Nama dokter :	Ada/Tidak Ada		Dr. M fakhurudin fakhry, Sp. PD
		Surat ijin :	Ada/Tidak Ada		-
		Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada		Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
		<p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <p>lansoprazol yang dibutuhkan 10 tablet Syr sucralfate yang dibutuhkan 1 botol Simvastatin yang dibutuhkan 30 tablet betahistin yang dibutuhkan 5 fenofibrat yang dibutuhkan 30 tablet analsik yang dibutuhkan 10</p>			
		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <p>Lanzoprazole yang dibutuhkan 10 tablet 1 strip Rp 16.000 sucralfate sirup 1 botol 47.000 simvastatin 1 strip $6.500 \times 3 = 19.500$ betahistin 1 tab $Rp.730 \times 5 = 3.650$ fenofibrat 1 strip $24.000 \times 3 = 72.000$ analsik 1 tab $Rp. 2.300 \times 10 = 23.000$ Total biaya Rp 181.150</p>			

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Lansoprazole/putih



**Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik**

Jujur [Transparan] Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 25 / 02 / 2026

NAMA OBAT: Lansoprazole

2 x SEHARI 1 BIJI / ~~ML~~ / ~~SENDOK TAKAR~~ / ~~MAKAN~~
SEBELUM / ~~SAAT~~ / ~~SESUDAH~~ MAKAN

Nama Obat /warna etiket : Sucralfate syr/putih



**Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik**

Jujur [Transparan] Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 25 / 02 / 2025

NAMA OBAT: Sucralfate syr

3 x SEHARI 1 BIJI / ~~ML~~ / ~~SENDOK TAKAR~~ / ~~MAKAN~~
SEBELUM / ~~SAAT~~ / ~~SESUDAH~~ MAKAN

Nama Obat /warna etiket : Simvastatin/putih



Rumah sakit Muhammadiyah Gresik

Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 18 / 02 / 2025

NAMA OBAT: Simvastatin

Malam hari

1x SEHARI 1 BIJI / ~~ML / SENDOK TAKAR / MAKAN~~
~~SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

Nama Obat /warna etiket :Fenofibrate/putih



Rumah sakit Muhammadiyah Gresik

Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 20 / 02 / 2025

NAMA OBAT Fenofibrate

1x SEHARI 1 BIJI / ~~ML / SENDOK TAKAR / MAKAN~~
~~SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

Nama Obat /warna etiket :analsik /putih



Rumah sakit Muhammadiyah Gresik

Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 22 / 02 / 2025

NAMA OBAT : analsik

~~2 X SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

Nama Obat /warna etiket :Betahistine /putih



Rumah sakit Muhammadiyah Gresik

Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA/ID: A. Ridwan

TGL: 12 -02-2024

ED: 22 / 02 / 2025

NAMA OBAT : betahistine

~~1 X SEHARI 1 BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN~~

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Sucralfate syr Kandungan : Per 5 ml : Sucralfate 500 mg Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa : 4 x sehari 1 g (2 sendok takar) Kegunaan : Tukak lambung dan usus, gastritis kronik dan profilaksis perdarahan gastrointestinal ESO potensial :hiperglikemia, aspirasi disertai komplikasi pernafasan, vertigo, Sembelit, diare, perut kembung, ketidaknyamanan lambung, mulut kering, dispepsia, mual, muntah. KI : hipersensitivitas PERHATIAN : Gangguan ginjal (misalnya gagal ginjal kronis atau mereka yang menerima dialisis). Lansia. Kehamilan dan menyusui. Kategori kehamilan : Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan adanya risiko terhadap janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	<p>Nama Obat : Fenofibrate Kandungan : Fenofibrate 300 mg Dosis lazim : - Dewasa : 3 x sehari 100 mg atau 1 x sehari 300 mg. - Bila setelah melakukan terapi dan diet belum tercapai respons yang memuaskan, maka dosis dapat ditingkatkan menjadi 4 x 100 mg sehari. Kegunaan : Hiperkolesterolemia (tipe IIA), hiperlipidemia kombinasi (tipe IIB dan III), hipertrigliserida endogen (tipe IV) yang tidak memberikan respon dengan cukup terhadap diet dan tindakan lain yang sesuai. ESO potensial : Gangguan pencernaan, reaksi alergi kulit, nyeri otot dengan peningkatan CPK (creatine phosphokinase), peningkatan sedang transaminase serum, perubahan hematologis (pemeriksaan sel darah), alopesia (kebotakan), dan astenia seksual (turunnya performa dalam aktivitas seksual, mudah lelah KI : Wanita hamil dan menyusui. Penderita dengan hipersensitivitas terhadap fenofibrate. Gangguan fungsi hati yang berat. Gangguan fungsi ginjal. Penyakit kandung empedu. Anak-anak. PERHATIAN : - Lakukan pemantauan berkala kadar transaminase (tiap 3 bulan) selama 12 bulan pertama penggunaan. - Hentikan penggunaan untuk sementara bila terjadi peningkatan enzim hati SGPT melebihi 100 IU. - Tidak dianjurkan untuk</p>
--	--	--	--

		<p>mengombinasikan dengan obat hepatotoksik. Kategori Kehamilan : Kategori C: Mungkin berisiko. Obat digunakan dengan hati-hati apabila besarnya manfaat yang diperoleh melebihi besarnya risiko terhadap janin. Penelitian pada hewan uji menunjukkan risiko terhadap janin dan belum terdapat penelitian langsung terhadap wanita hamil. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
		<p>Nama Obat : Simvastatin Kandungan : Simvastatin 10 mg Dosis lazim : Awalnya, 40 mg sekali sehari. Pasien dengan hiperkolesterolemia familial homozigot: Awalnya, 40 mg sekali sehari. Semua dosis harus diminum di malam hari. Maks: 80 mg setiap hari. Sesuaikan dosis sesuai dengan respon pasien dengan interval minimal 4 minggu. Pasien harus menjalani diet penurunan kolesterol dan modifikasi gaya hidup lainnya sebelum dan selama terapi obat. Anak: Hiperkolesterolemia familial heterozigot: 10-17 tahun Awalnya, 10 mg sekali sehari. Dosis yang dianjurkan: 10-40 mg setiap hari. Sesuaikan dosis sesuai dengan tujuan terapi yang direkomendasikan dengan interval minimal 4 minggu. Semua dosis harus diminum di malam hari. Maks: 40 mg setiap hari. Pasien harus menjalani diet penurunan kolesterol dan modifikasi gaya hidup lainnya sebelum dan selama terapi obat.</p>	<p>Nama Obat : analsik Kandungan : 500 mg methampyrone dan 2 mg diazepam Dosis lazim : Dewasa: 1 kaplet, bila nyeri berlanjut minum 1 kaplet setiap 6-8 jam sehari. Dosis maksimal adalah 4 kaplet per hari. Kegunaan : Mengurangi Nyeri Sedang hingga Berat ESO potensial : lelah, mengantuk vertigo penglihatan kabur ataksia konstipasi hipotensi jaundice (penyakit kuning) perubahan libido mual, muntah gemetar KI : TD <100 mmHg, psikosis akut. Hamil, laktasi. Bayi usia 1 bln pertama PERHATIAN : Ggn fungsi hati & ginjal, pasien depresi berat, pasien dg kelainan darah. Cara penyimpanan : Simpan obat Analsik pada suhu di bawah 30 derajat Celsius, di tempat kering dan seju</p>

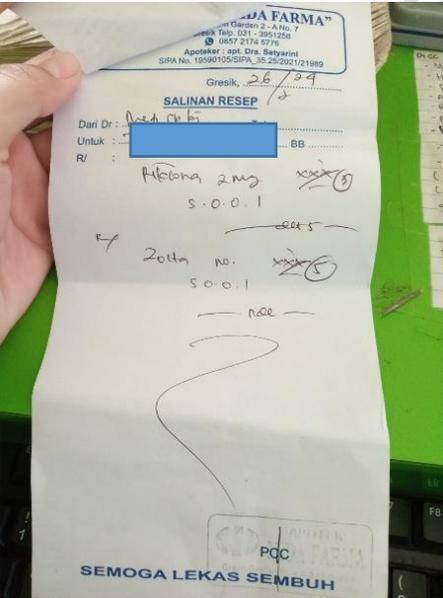
		<p>Kegunaan : Menurunkan kadar kolesterol total, LDL, trigliserida, dan meningkatkan kadar HDL dalam darah.</p> <p>ESO potensial : embelit, sakit perut, perut kembung, dispepsia, diare, mual, regurgitasi asam, muntah, pankreatitis.</p> <p>Gangguan hepatobilier: Hepatitis, penyakit kuning. Gangguan sistem kekebalan: Reaksi hipersensitivitas. Gangguan metabolisme dan nutrisi: Hiperglikemia.</p> <p>KI : Penyakit hati aktif atau peningkatan transaminase serum persisten yang tidak dapat dijelaskan, miopati sekunder akibat agen penurun lipid lainnya.</p> <p>Penggunaan bersamaan dengan inhibitor CYP3A4 kuat (misalnya itrakonazol, ketoconazole, posaconazole, voriconazole, klaritromisin, eritromisin, telithromycin, nefazodone, inhibitor protease HIV, produk yang mengandung cobicistat, asam fusidat), ciclosporin, danazol dan gemfibrozil.</p> <p>Kehamilan dan menyusui.</p> <p>PERHATIAN : Gangguan ginjal dan hati. Anak-anak dan orang tua. Pasien dengan polimorfisme gen SLCO1B1. Pemberian bersama niasin (=1 g) pada pasien keturunan Cina. Dosis 80 mg harus dibatasi untuk pasien yang telah menggunakan simvastatin 80 mg selama 12 bulan atau lebih. Hentikan sementara simvastatin sebelum operasi besar elektif. Kategori Kehamilan : Kategori X: Kontraindikasi (tidak boleh digunakan).</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
--	--	--	--

		<p>Nama Obat : Lansoprazole Kandungan : Lansoprazole 30 mg Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Esofagitis refluks Dewasa: Pengobatan: 30 mg 1 kali sehari, selama 4-8 minggu. Profilaksis: 15 mg 1 kali sehari, dapat ditingkatkan hingga 30 mg jika perlu. Refluks gastro-esofagus Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari, selama 4 minggu. Ulserasi terkait NSAID Dewasa: 30 mg sekali sehari selama 4-8 minggu. Sindrom Zollinger-Ellison Dewasa: Awalnya, 60 mg 2 kali sehari, dapat disesuaikan hingga 180 mg setiap hari sesuai respons. Dosis harian >120 mg harus diberikan dalam 2 dosis terbagi. Eradikasi H. pylori Dewasa: Sebagai terapi rangkap 3: 30 mg 2 kali sehari, selama 7-14 hari (dalam kombinasi dengan antibiotik). Sebagai terapi ganda: 30 mg tiga kali sehari selama 14 hari dalam kombinasi dengan amoksisilin. Tukak lambung/duodenum karena NSAID Dewasa: 15-30 mg 1 kali sehari. Tukak Peptik/ Peptic Ulcer Dewasa: 30 mg 1 kali sehari, selama 2-4 minggu (ulkus duodenum) atau selama 4-8 minggu (tukak lambung). Lansia: Maks: 30 mg per hari. Kegunaan : Pengobatan tukak duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis, sindrom zollinger-ellison dan eradikasi ESO potensial : Hipomagnesemia, fraktur terkait osteoporosis, polip kelenjar fundus, karsinoma, lupus eritematosus kulit</p>	<p>Nama Obat : Betahistine Kandungan : Betahistine mesylate 6mg Dosis lazim : PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dosis yang dianjurkan: 6-12 mg 3x sehari Kegunaan : vertigo, tinnitus, dan gangguan pendengaran yang terkait pada pasien dengan penyakit Meniere ESO potensial : takikardia. Gangguan gastrointestinal: Mual, dispepsia. Jarang, muntah, kembung, distensi atau nyeri perut. Gangguan umum dan kondisi situs admin: Jarang, kelelahan, KI : Hipersensitif, Mengidap feokromositoma (tumor langka pada kelenjar adrenal). PERHATIAN : penggunaan pada pasien dengan asma bronkial, riwayat penyakit tukak lambung, kerusakan hati, ibu hamil dan menyusui. Kategori kehamilan : Belum terdapat data keamanan terkait penggunaan obat ini pada wanita hamil dan/atau menyusui. Konsultasikan kepada dokter apabila Anda sedang hamil dan/atau menyusui. Cara penyimpanan : simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--	---	--

		<p>subakut, SLE, nefritis interstisial, diare terkait Clostridium difficile, infeksi saluran cerna (misalnya Salmonella, Campylobacter), defisiensi vitamin B12 (terapi jangka panjang). Gangguan sistem darah dan limfatik: Trombositopenia, leukopenia, eosinofilia. Gangguan mata: Gangguan penglihatan. Gangguan gastrointestinal: Diare, sakit perut, sembelit, mual, dispepsia, perut kembung, mulut atau tenggorokan kering.</p> <p>KI : Penderita yang hipersensitif terhadap lansoprazole, serta pasien yang sedang mengkonsumsi rilpivirine dan atazanavir.</p> <p>PERHATIAN : HARUS DENGAN RESEP DOKTER. Pasien dengan keganasan lambung, faktor risiko berkurangnya penyerapan vitamin B12 atau berkurangnya simpanan tubuh; risiko osteoporosis. Gangguan hati sedang sampai berat. Tua. Kehamilan dan menyusui. metabolisme ultrarapid CYP2C19. Kategori Kehamilan : Kategori B: Mungkin dapat digunakan oleh wanita hamil. Penelitian pada hewan uji tidak memperlihatkan adanya risiko terhadap janin, namun belum ada bukti penelitian langsung terhadap wanita hamil. Konsultasikan kepada tenaga medis apabila sedang menyusui.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	
--	--	---	--

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ambil obat lansoprazole sebanyak 1 strip, sirup sucralfate 1 botol, simvastatin 3 strip, betahistin 5 tablet, fenofibrat 3 strip, analsik tablet 1 strip2. Tempelkan etiket pada kemasan obat3. Masukkan kedalam kemasan plastik4. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat
--	--	---

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>A= atas nama bapak Ridwan dari Klinik spesialis syaraf ya bapak? (dengan wajah yang ramah)</p> <p>P = iya benar mbak</p> <p>A = baik pak mohon maaf sebelumnya untuk obatnya bapak dapat 6 macam ya, untuk lambungnya ada lansoprazole diminum 2 kali sehari 1 tablet sebelum makan dan sucralfat sirup diminum sebelum makan 3 kali sehari 1 sendok takar, Untuk penurun kolestrol ini ada simvastatin ya bapak diminum 1 kali sehari 1 tablet dan fenofibrate diminum 1 kali sehari 1 tablet, obat antinyeri ini ada analsik ya bapak diminum 2 kali sehari 1 tablet dan untuk obat vertigonya ini ada betahistine pak diminum 1 kali sehari 1 tablet ya bapak apakah ada yang ditanyakan?</p> <p>P= Obat yang kolestrol diminum saat kapan ya mbak?</p> <p>A = Saat malam hari ya pak simvastatinnya dan fenofibrate ini diminum diwaktu yang sama pak</p> <p>P = baik mbak (sambil mengangguk)</p> <p>A = Apakah ada yang ditanyakan bapak</p> <p>P = tidak ada mbak</p> <p>A = Semoga lekas sembuh bapak</p>
--	--	---

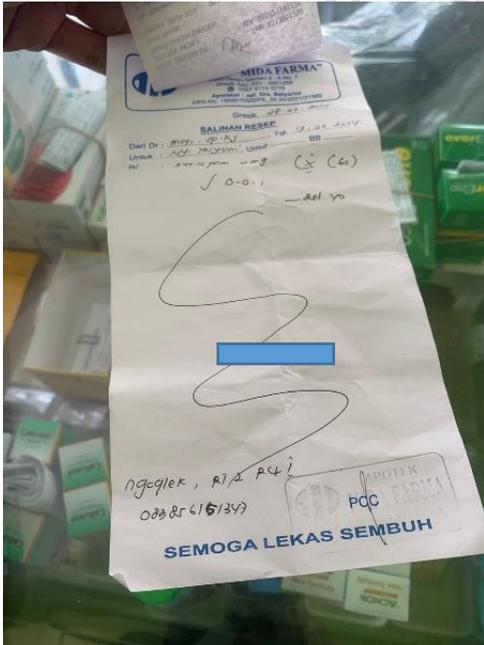
No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
24.	<p>Jenis Resep : Salinan/Resep asli Resep obat : Racikan/non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (>/Tidak Pengulangan resep : Iter....kali/Neiter Tempel Resep/salin resep disini! Copy Resep</p> <p>Resep yang ada pengulangan / iter * (Apotik Mida Farma)</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 261 1910 1003"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Tn. Andre</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>R/ Riklona R/ Zolta</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Riklona 2 Mg R/ Zolta</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Riklona R/ Zolta</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Riklona 30 R/ Zolta30</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Riklona :1 kali sehari 1 R/tab (malam hari) Zolta :1 kali sehari 1 tab (dimalam hari)</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>26/20/24</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr Mefi SpKj</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1111 1086 1648 1214" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Riklona dibutuhkan sebany 30 tablet Zolta dibutuhkan sebanyak 30 tablet</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	Tn. Andre	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Riklona R/ Zolta	Kekuatan :	Ada	R/ Riklona 2 Mg R/ Zolta	Bentuk sed. :	Ada	R/ Riklona R/ Zolta	Jumlah obat :	Ada	R/ Riklona 30 R/ Zolta30	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Riklona :1 kali sehari 1 R/tab (malam hari) Zolta :1 kali sehari 1 tab (dimalam hari)	Tanggal penulisan resep :	Ada	26/20/24	Nama dokter :	Ada	Dr Mefi SpKj	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	-
Nama Pasien :	Ada	Tn. Andre																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Riklona R/ Zolta																																							
Kekuatan :	Ada	R/ Riklona 2 Mg R/ Zolta																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ Riklona R/ Zolta																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Riklona 30 R/ Zolta30																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Riklona :1 kali sehari 1 R/tab (malam hari) Zolta :1 kali sehari 1 tab (dimalam hari)																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	26/20/24																																							
Nama dokter :	Ada	Dr Mefi SpKj																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	-																																							

		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1. Pengambilan semua obat R/ Riklona 2 mg : 15.000 x 30 = 45.000 R/ Zolta : 13.000 x 30 = 39.000 Total : 84.000</p> <p>2. Pengambilan 10 tab R/ Riklona 2 mg : 15.000 x 10 = 15.000 R/ Zolta : 13.000 x 10 = 13.000 Total : 28.000</p> </div> <p>D. ETIKET Nama Obat /warna etiket : Riklona/Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <hr/> <p>NAMA / ID : Tn. Andre TGL:26 – 20 – 2024 ED: 19 – 02 – 2026</p> <p style="text-align: right;">NAMA OBAT: Riklona</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (malam hari)</p> </div>
--	--	---

		<p>Nama Obat/warna etiket : Zolta/ Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA / ID : Tn. Andre TGL:26 – 20 – 2024 ED: 19 – 02 – 2026 NAMA OBAT: Zolta</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (malam hari)</p> <p><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Riklona Kandungan : clonazepam 2 mg Dosis lazim : Kegunaan : mengatasi gangguan panik dan kejang epilepsi. ESO potensial : Kelelahan, mengantuk, letih, pusing, kepala terasa ringan, dan ataksia Depresi pernapasan KI : Hipersensitif terhadap clonazepam dan obat turunan benzodiazepin lainnya, atau zat tambahan lain di dalamnya, Ketergantungan obat, Glaukoma sudut sempit, Myasthenia gravis Gangguan hati, dan gangguan pernapasan</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Zolta Kandungan : Zolpidem tartrate 10 mg Dosis lazim : Kegunaan : obat yang diindikasikan untuk menangani insomnia jangka pendek. ESO potensial : Halusinasi, Sakit kepala, Mual muntah, Mengantuk, Badan lemas KI : Tidak boleh diberikan kepada orang dengan gangguan hati yang berat. PERHATIAN : nsufisiensi pernapasan; pasien anak; amnesia, depresi, toleransi, ketergantungan, insomnia 'rebound', reaksi psikiatrik lain & reaksi</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Riklona Kandungan : clonazepam 2 mg Dosis lazim : Kegunaan : mengatasi gangguan panik dan kejang epilepsi. ESO potensial : Kelelahan, mengantuk, letih, pusing, kepala terasa ringan, dan ataksia Depresi pernapasan KI : Hipersensitif terhadap clonazepam dan obat turunan benzodiazepin lainnya, atau zat tambahan lain di dalamnya, Ketergantungan obat, Glaukoma sudut sempit, Myasthenia gravis Gangguan hati, dan gangguan pernapasan</p>	<p>Nama Obat : Zolta Kandungan : Zolpidem tartrate 10 mg Dosis lazim : Kegunaan : obat yang diindikasikan untuk menangani insomnia jangka pendek. ESO potensial : Halusinasi, Sakit kepala, Mual muntah, Mengantuk, Badan lemas KI : Tidak boleh diberikan kepada orang dengan gangguan hati yang berat. PERHATIAN : nsufisiensi pernapasan; pasien anak; amnesia, depresi, toleransi, ketergantungan, insomnia 'rebound', reaksi psikiatrik lain & reaksi</p>
<p>Nama Obat : Riklona Kandungan : clonazepam 2 mg Dosis lazim : Kegunaan : mengatasi gangguan panik dan kejang epilepsi. ESO potensial : Kelelahan, mengantuk, letih, pusing, kepala terasa ringan, dan ataksia Depresi pernapasan KI : Hipersensitif terhadap clonazepam dan obat turunan benzodiazepin lainnya, atau zat tambahan lain di dalamnya, Ketergantungan obat, Glaukoma sudut sempit, Myasthenia gravis Gangguan hati, dan gangguan pernapasan</p>	<p>Nama Obat : Zolta Kandungan : Zolpidem tartrate 10 mg Dosis lazim : Kegunaan : obat yang diindikasikan untuk menangani insomnia jangka pendek. ESO potensial : Halusinasi, Sakit kepala, Mual muntah, Mengantuk, Badan lemas KI : Tidak boleh diberikan kepada orang dengan gangguan hati yang berat. PERHATIAN : nsufisiensi pernapasan; pasien anak; amnesia, depresi, toleransi, ketergantungan, insomnia 'rebound', reaksi psikiatrik lain & reaksi</p>			

		<p>PERHATIAN : Penyakit saluran pernapasan, Gangguan hati dan ginjal berat, Kelemahan otot Riwayat penyalahgunaan obat, Kamu harus memberitahu dokter jika sedang hamil atau merencanakan kehamilan jika akan diterapi dengan Riklona Dilarang menyusui bayi selama mengonsumsi Riklona, Hindari minum alkohol selama terapi dengan Riklona, Riklona dapat menyebabkan ketergantungan psikologis dan fisik. Cara penyimpanan : disimpan pada suhu ruang</p>	<p>paradoksikal, somnabulisme & perilaku yg berhubungan, Lanjut usia. Cara penyimpanan : disimpan pada suhu ruang</p>	
		<p>F. Tahap pembuatan</p>		
		<ol style="list-style-type: none"> 1) Skrining resep 2) Menghitung harga obat Riklona dan Zolta 3) Menulis etiket 4) Mengambil obat di tempat obat (rak) Riklona dan Zolta 5) Memasukkan kedalam plastik klip dan menempelkan etiket 6) Dicek kembali obat dengan kesesuaian di resep 		
		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>		
		<p>Ttk : Selamat sore, selamat datang di apotek mida farma.... Saya ttk disini, ada yang bisa saya bantu ? (Ttk sedang menanyakan ke pasien dengan ramah) Pasien : Iya mbak, saya mau tebus resep Ttk : Baik pak, silahkan duduk dulu, saya cek kan harga nya terlebih dahulu ya bu ? (Ttk sedang memasukkan resep di komputer dan mengecek harga nya.)</p>		

		<p>Pasien : Iya mbak silahkan</p> <p>Ttk : Atas nama bapak triyuni...pak, ini total resep semua obatnya 84.000 rupiah, apakah mau diambil semua atau setengah ?</p> <p>Pasien : mau ambil 10 mbak</p> <p>Ttk : baik pak, untuk totalnya pembayarannya 28.000 mau dibayar secara tunai apa transfer ?</p> <p>Pasien : Tunai saja mbk (Ttk sedang menerima pembayaran dan memberikan struk pembayaran ke pasien)</p> <p>Ttk : Baik pak, mohon ditunggu sebentar ya untuk obatnya</p> <p>Pasien : Iya mbak (Ttk sedang menyiapkan obat nya)</p> <p>Ttk : Resep atas nama bapak andre... pak, ini tadi diresepkan sama dokter mefi dua obat apakah betul</p> <p>Pasien : Iya mbak betul</p> <p>Ttk : Pak...apakah tadi sudah dijelaskan sama dokter mefi mengenai kegunaan obatnya?</p> <p>Pasien : Belum mbak</p> <p>Ttk : mohon maaf pak sebelumnya saya jelaskan dulu ya?</p> <p>Pasien : baik mbak</p> <p>Ttk : ini tadi dikasih sama dokter mefi 2 obat ngee, ini obat nya Riklona nyA nggeh bu, diminum 1 kali sehari 1 tab setelah makan dimalam hari saja nggeh bu,dan untuk zolta nya juga car minumny 1 kali 1 tab dimalam hari ada yang ingin ditanyakan lagi bu?</p> <p>Pasien : Untuk penyimpanan nya gimana mbak ?</p> <p>Ttk : Untuk penyimpanan nya disimpan pada suhu ruang dan terhindar dari sinar matahari secara langsung..</p> <p>Pasien : Baik mbak</p> <p>Ttk : bu, sebelumnya apa saya boleh minta No Telfon dan alamat rumahnya untuk data pasien.</p> <p>Pasien : Boleh mbak, 08xxxxxxx55 alamat saya di Jl. Sulawesi No 5.</p> <p>Ttk : baik ibu, terimakasih banyak ngee semoga cepat sembuh dan sehat selalu.</p> <p>Pasien : baik mbak terima kasih juga.</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
25	<p>Jenis Resep : Salinan/Resep asli Resep obat : Racikan/non racikan Jumlah obat dalam resep : Polifarmasi (>/Tidak Pengulangan resep : iter....kali/Neiter Tempel Resep/salin resep disini! Copy Resep</p> <p>Resep yang ada pengulangan / iter * (Apotik Mida Farma)</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 320 2000 863"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Ny Triyuni</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>R/ Merlopam</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Merlopam 2mg</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Merlopam 2 mg tab</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Merlopam 2 mg tab LX</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Merlopam 2 mg tab LX 1 kali sehari 1 tab (malam hari)</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>19/02/24</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr.Mefi SpKj</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Merlopam dibutuhkan sebanyak 60 tablet</p> </div> <p>C. Perhitungan biaya resep</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>R/ Merlopam 2 mg tab LX = 12.000 perstrip x 60 tablet = 72.000</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	Ny Triyuni	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Merlopam	Kekuatan :	Ada	R/ Merlopam 2mg	Bentuk sed. :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab	Jumlah obat :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab LX	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab LX 1 kali sehari 1 tab (malam hari)	Tanggal penulisan resep :	Ada	19/02/24	Nama dokter :	Ada	Dr.Mefi SpKj	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	-
Nama Pasien :	Ada	Ny Triyuni																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Merlopam																																							
Kekuatan :	Ada	R/ Merlopam 2mg																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab LX																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Merlopam 2 mg tab LX 1 kali sehari 1 tab (malam hari)																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	19/02/24																																							
Nama dokter :	Ada	Dr.Mefi SpKj																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	-																																							

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Merlopam/Putih



Rumah sakit

Muhammadiyah Gresik

Jujur |Transparan| Kekeluargaan

Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA / ID : NY. Triyuni

TGL: 19 – 02 – 2024

ED: 15 – 05 – 2027

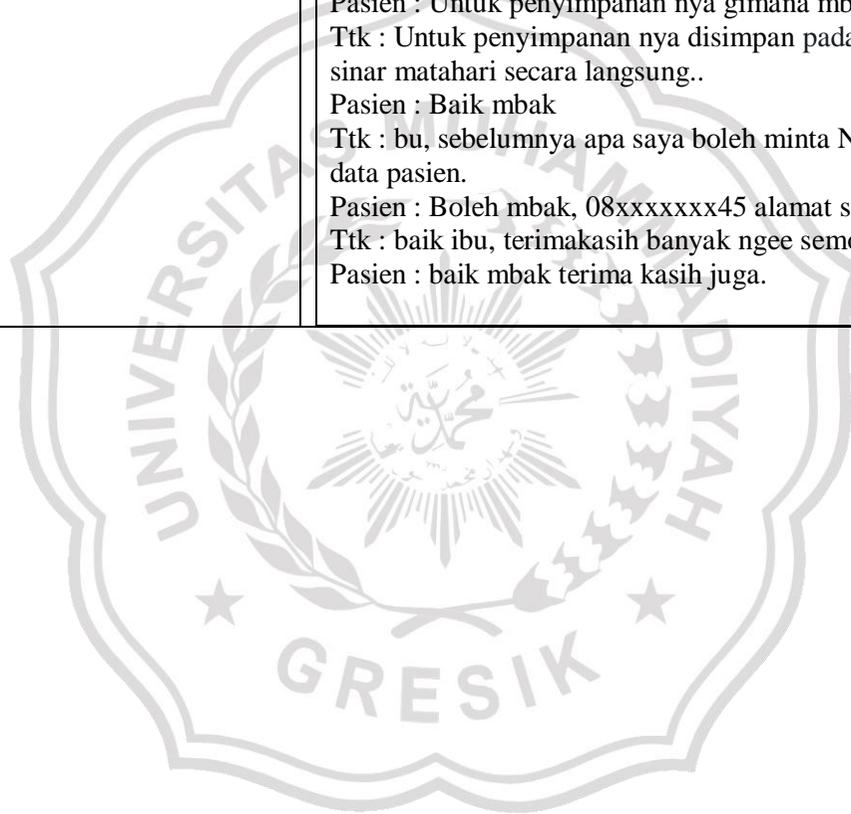
NAMA OBAT: Merlopam

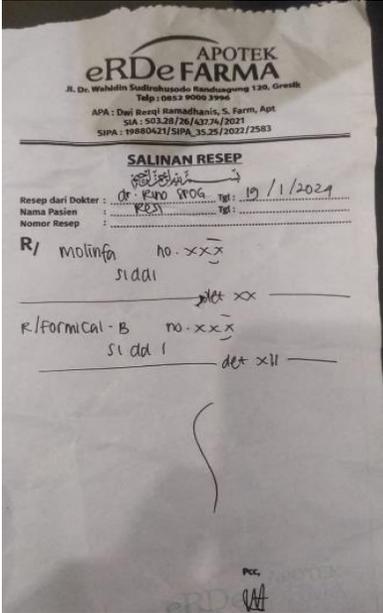
...1...x SEHARI ...1... BIJI / ~~ML / SENDOK TAKAR / MAKAN~~
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (malam hari)

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Merlopam</p> <p>Kandungan : Lorazepam 2mg</p> <p>Dosis lazim : 1–4 mg per hari dibagi menjadi beberapa dosis, dikonsumsi selama 2–4 minggu</p> <p>Kegunaan : obat yang digunakan untuk mengatasi kecemasan kesulitan tidur, hingga depresi</p> <p>ESO potensial : Menimbulkan perasaan mengantuk atau lelah di siang hari, Otot yang terasa lemah, Alami masalah terkait koordinasi atau pengendalian gerak, Perubahan mental, Kesulitan untuk bicara</p> <p>KI : Meningkatkan efek kantuk dan risiko terjadinya gangguan pernapasan berat, koma, bahkan kematian jika digunakan bersama obat golongan opioid, seperti morfin, <u>oxycodone</u>, fentanyl, codein, atau tramadol, Meningkatkan efek kantuk jika digunakan bersama ritonavir, lopinavir, cisapride, disulfiram, atau <i>muscle relaxant</i>, seperti baclofen</p> <p>PERHATIAN : Jangan mengonsumsi lorazepam jika Anda alergi terhadap obat ini atau obat benzodiazepine lain, seperti alprazolam atau diazepam. Selalu beri tahu dokter tentang riwayat alergi yang Anda miliki, Beri tahu dokter jika Anda menderita gangguan pernapasan berat, <i>sleep apnea</i>, glaukoma, myasthenia gravis, atau gagal hati.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu di bawah 25 ° C dan terhindar dari sinar matahari</p>
--	--	---

		<p>F. Tahap pembuatan</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1) Skrining resep 2) Menghitung harga obat 3) Menulis etiket 4) Mengambil obat di tempat obat (rak) 5) Memasukkan kedalam plastik klip dan menempelkan etiket 6) Dicek kembali obat dengan kesesuaian di resep </div> <p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ttk : Selamat sore, selamat datang di apotek mida farma.... Saya ttk disini, ada yang bisa saya bantu ? (Ttk sedang menanyakan ke pasien dengan ramah)</p> <p>Pasien : Iya mbak, saya mau tebus resep</p> <p>Ttk : Baik bu, silahkan duduk dulu, saya cek kan harga nya terlebih dahulu ya bu ? (Ttk sedang memasukkan resep di komputer dan mengecek harga nya.)</p> <p>Pasien : Iya mbak silahkan</p> <p>Ttk : Atas nama ibu triyuni...ibu, ini resepnya totalnya 72.000 rupiah, apakah mau diambil semua atau setengah ?</p> <p>Pasien : semuanya mbak</p> <p>Ttk : baik bu, untuk pembayarannya mau dibayar secara tunai apa transfer ?</p> <p>Pasien : Tunai saja mbk</p> <p>(Ttk sedang menerima pembayaran dan memberikan struk pembayaran ke pasien)</p> <p>Ttk : Baik ibu, mohon ditunggu sebentar ya untuk obatnya</p> <p>Pasien : Iya mbak</p> <p>(Ttk sedang menyiapkan obat nya)</p> <p>Ttk : Resep atas nama ibu triyuni... bu, ini tadi diresepkan sama dokter mefi satu obat apakah betul</p> <p>Pasien : Iya mbak betul</p> <p>Ttk : Bu...apakah tadi sudah dijelaskan sama dokter mefi mengenai kegunaan obatnya?</p> </div>
--	--	---

		<p>Pasien : Belum mbak Ttk : mohon maaf bu sebelumnya saya jelaskan dulu ya? Pasien : baik mbak Ttk : ini tadi dikasih sama dokter mefi 1 obat ngee, ini merlopam nya digunakan untuk mengatasi kecemasan kesulitan tidur diminum malam hari sekali ada yang ingin ditanyakan lagi bu? Pasien : Untuk penyimpanan nya gimana mbak ? Ttk : Untuk penyimpanan nya disimpan pada suhu di bawah 25 ° C dan terhindar dari sinar matahari secara langsung.. Pasien : Baik mbak Ttk : bu, sebelumnya apa saya boleh minta No Telfon dan alamat rumahnya untuk data pasien. Pasien : Boleh mbak, 08xxxxxxx45 alamat saya di Jl. veteran No 2. Ttk : baik ibu, terimakasih banyak ngee semoga cepat sembuh dan sehat selalu. Pasien : baik mbak terima kasih juga.</p>	
--	--	--	--



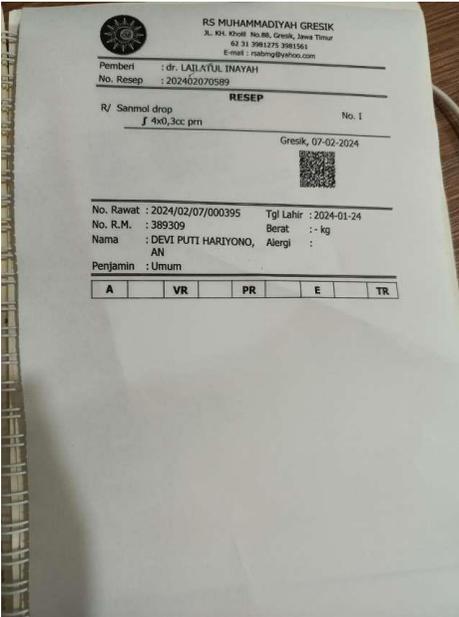
No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
26	<p>Jenis Resep : Salinan/Resep asli Resep obat : Racikan/non racikan Jumlah obat dalam resep : Polidfarmasi (>/Tidak Pengulangan resep : Iter....kali/Neiter Resep yang ada pengulangan / iter * (Apotik eRDE FARMA)</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 264 2002 1040"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Resi</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>R/ Molinta R/ Formical – B</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Molinta tablet R/ Formical – B tablet</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Molinta No. X R/ Formical – B No. XVIII</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Molinta S 1 dd 1 R/ Formical – B S 1 dd 1</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>19/01/24</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Riko Andiya 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>Jl. Dr Wahidin Sukikusumodo Randuagung 120 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Molinta yang dibutuhkan 10 tablet Formical – B yang dibutuhkan 18 tablet</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	Resi	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Molinta R/ Formical – B	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sed. :	Ada	R/ Molinta tablet R/ Formical – B tablet	Jumlah obat :	Ada	R/ Molinta No. X R/ Formical – B No. XVIII	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Molinta S 1 dd 1 R/ Formical – B S 1 dd 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	19/01/24	Nama dokter :	Ada	Dr. Riko Andiya SPOG	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Tidak Ada	Jl. Dr Wahidin Sukikusumodo Randuagung 120 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Resi																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Molinta R/ Formical – B																																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ Molinta tablet R/ Formical – B tablet																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Molinta No. X R/ Formical – B No. XVIII																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Molinta S 1 dd 1 R/ Formical – B S 1 dd 1																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	19/01/24																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Riko Andiya SPOG																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Tidak Ada	Jl. Dr Wahidin Sukikusumodo Randuagung 120 Gresik																																							

		<p>C. Perhitungan biaya resep</p> <table border="1"><tr><td>3. Molinta = Rp. 6.397 x 10 tab = Rp. 63.970</td></tr><tr><td>4. Formical = Rp. 6.236 x 18 tab = Rp. 112.248</td></tr><tr><td>5. Biaya R/ = Rp. 1.000 x 2 = Rp. 2.000</td></tr><tr><td>6. Total semuanya Rp. 178.218</td></tr></table> <p>D. ETIKET</p> <p>Nama Obat /warna etiket : Molinta/Putih</p> <table border="1"><tr><td></td><td>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</td></tr></table> <p>NAMA / ID : NY. Resi TGL:08 – 02 – 2024 ED: 15 – 12 – 2028 NAMA OBAT: Molinta</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>	3. Molinta = Rp. 6.397 x 10 tab = Rp. 63.970	4. Formical = Rp. 6.236 x 18 tab = Rp. 112.248	5. Biaya R/ = Rp. 1.000 x 2 = Rp. 2.000	6. Total semuanya Rp. 178.218		Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275
3. Molinta = Rp. 6.397 x 10 tab = Rp. 63.970								
4. Formical = Rp. 6.236 x 18 tab = Rp. 112.248								
5. Biaya R/ = Rp. 1.000 x 2 = Rp. 2.000								
6. Total semuanya Rp. 178.218								
	Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275							

		<p>Nama Obat /warna etiket : Formical/Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>NAMA / ID : NY. Resi TGL:08 – 02 – 2024 ED: 15 – 12 – 2028 NAMA OBAT: Formical B</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p>		
<p style="text-align: center;">E. <i>Product knowledge</i></p>		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Molinta Kandungan : choline, bitartrate, DNA oil, vitamin A, Vitamin B, Vitamin B12, Vitamin D3, Zn ,Fe Dosis lazim : 1 kali sehari 1 tablet Kegunaan : suplemen untuk masa kehamilan dan menyusui ESO potensial : Mual, muntah, pusing, atau sakit kepala, timbul reaksi alergi teses berwarna agak gelap KI : penderitaan alergi berat terhadap salah satu kandungan dari suplemen ini PERHATIAN : hentikan pemakaian jika muncul reaksi yang tidak diinginkan</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Formical -B Kandungan : Calcium, magnesium hydroxide zinc sulphate monohydrate, vitamin D3, Boron glycinate Dosis lazim : 2 – 3 kali sehari 1 tablet Kegunaan : untuk membantu absorpsi calcium. Calcium diperlukan dalam tubuh untuk pembentukan tulang dan gigi ESO potensial : Hiperkalsemia (dalam asupan berlebih) KI :penderitaan dengan hipersensivitas dengan D3 dan analognya atau dengan komponen lain dalam formula, hiperkalsenia dan liperkalsiuria, kalsium nefrolitiasis, netrokalsinosis,</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Molinta Kandungan : choline, bitartrate, DNA oil, vitamin A, Vitamin B, Vitamin B12, Vitamin D3, Zn ,Fe Dosis lazim : 1 kali sehari 1 tablet Kegunaan : suplemen untuk masa kehamilan dan menyusui ESO potensial : Mual, muntah, pusing, atau sakit kepala, timbul reaksi alergi teses berwarna agak gelap KI : penderitaan alergi berat terhadap salah satu kandungan dari suplemen ini PERHATIAN : hentikan pemakaian jika muncul reaksi yang tidak diinginkan</p>	<p>Nama Obat : Formical -B Kandungan : Calcium, magnesium hydroxide zinc sulphate monohydrate, vitamin D3, Boron glycinate Dosis lazim : 2 – 3 kali sehari 1 tablet Kegunaan : untuk membantu absorpsi calcium. Calcium diperlukan dalam tubuh untuk pembentukan tulang dan gigi ESO potensial : Hiperkalsemia (dalam asupan berlebih) KI :penderitaan dengan hipersensivitas dengan D3 dan analognya atau dengan komponen lain dalam formula, hiperkalsenia dan liperkalsiuria, kalsium nefrolitiasis, netrokalsinosis,</p>
<p>Nama Obat : Molinta Kandungan : choline, bitartrate, DNA oil, vitamin A, Vitamin B, Vitamin B12, Vitamin D3, Zn ,Fe Dosis lazim : 1 kali sehari 1 tablet Kegunaan : suplemen untuk masa kehamilan dan menyusui ESO potensial : Mual, muntah, pusing, atau sakit kepala, timbul reaksi alergi teses berwarna agak gelap KI : penderitaan alergi berat terhadap salah satu kandungan dari suplemen ini PERHATIAN : hentikan pemakaian jika muncul reaksi yang tidak diinginkan</p>	<p>Nama Obat : Formical -B Kandungan : Calcium, magnesium hydroxide zinc sulphate monohydrate, vitamin D3, Boron glycinate Dosis lazim : 2 – 3 kali sehari 1 tablet Kegunaan : untuk membantu absorpsi calcium. Calcium diperlukan dalam tubuh untuk pembentukan tulang dan gigi ESO potensial : Hiperkalsemia (dalam asupan berlebih) KI :penderitaan dengan hipersensivitas dengan D3 dan analognya atau dengan komponen lain dalam formula, hiperkalsenia dan liperkalsiuria, kalsium nefrolitiasis, netrokalsinosis,</p>			

		<p>Cara penyimpanan : Simpan ditempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya</p>	<p>hipervitaminosis D, kerusakan ginjal berat dan gagal ginjal PERHATIAN : tidak boleh digunakan bersamaan dengan alkohol, aman digunakan selama masa kehamilan jika diresepkan Cara penyimpanan : simpan ditempat kering pada suhu dibawah 30°C serta terlindung dari cahaya matahari langsung</p>
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan skrining resep 2. Mengecek ketersediaan obat diapotik 3. menghitung harga obat Molinta dan Formical 4. Menulis etiket 5. Mengambil obat di tempat obat (rak) 6. Memasukkan kedalam plastik klip dan menempelkan etiket 7. Dicek kembali obat dengan kesesuaian di resep 	
		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p>	
		<p>Ttk : Selamat sore, selamat datang di apotek erde farma.... Saya ttk disini, ada yang bisa saya bantu ? (Ttk sedang menanyakan ke pasien dengan ramah) Pasien : Iya mbak, saya mau tebus resep Ttk : Baik bu, silahkan duduk dulu, saya cek kan harga nya terlebih dahulu ya bu? (Ttk sedang memasukkan resep di komputer dan mengecek harga nya.) Pasien : Iya mbak silahkan</p>	

		<p>Ttk : Atas nama ibu resi... ini resepnya totalnya 178.218 rupiah, apakah obatnya diambil semua atau diambil setengah ya bu ?</p> <p>Pasien : semuanya mba</p> <p>Ttk : pembayarannya mau dibayar secara tunai apa transfer ?</p> <p>Pasien : Tunai saja mbk</p> <p>(Ttk sedang menerima pembayaran dan memberikan struk pembayaran ke pasien)</p> <p>Ttk : Baik ibu, mohon ditunggu sebentar ya untuk obatnya</p> <p>Pasien : Iya mbak</p> <p>(Ttk sedang menyiapkan obat nya)</p> <p>Ttk : Resep atas nama ibu resi... bu ini tadi diresepkan sama dokter rino dua obat apakah betul</p> <p>Pasien : Iya mbak betul</p> <p>Ttk : kak...apakah tadi sudah dijelaskan sama dokter rino mengenai kegunaan obatnya?</p> <p>Pasien : Belum mbak</p> <p>Ttk : Baik bu, untuk cara penggunaan obatnya apakah sudah dijelaskan juga</p> <p>Pasien : Belum juga mbk tadi hanya dikasih resep</p> <p>Ttk : Untuk harapan kedepan nya dokter rino tadi mengatakan apa ngee ?</p> <p>Pasien : Tadi hanya mengatakan semoga kandungan nya sehat selalu.</p> <p>Ttk : Baik bu, ini tadi dikasih sama dokter rino 2 obat ngeh, ini molinta nya digunakan untuk suplemen pada masa kehamilan dan menyusui nya diminum 1 kali sehari 1 tablet sesudah makan, dan ini formical – B digunakan untuk membantu absorpsi calcium diperlukan untuk pembentukan tulang dan gigi diminum 1x Sehari 1 tablet sesudah makan ada yang ingin ditanyakan lagi bu?</p> <p>Pasien : Untuk penyimpanan nya gimana mbak ?</p> <p>Ttk : Untuk penyimpanan nya disimpan ditempat yang sejuk dan kering dan terhindar dari sinar matahari secara langsung.</p> <p>Pasien : Baik mbak</p> <p>Ttk : bu, sebelumnya apa saya boleh minta No Telfon dan alamat rumahnya untuk data pasien.</p> <p>Pasien : Boleh mbak, 08xxxxxxx22 alamat saya di Jl. Wahidin No 2 Kebomas.</p> <p>Ttk : baik ibu, terimakasih banyak ngee semoga cepat sembuh dan sehat selalu.</p> <p>Pasien : baik mbak terima kasih juga.</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
27.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 macam obat Pengulangan resep : -</p> <p>Resep lainnya</p> 	<p>a. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1003 363 2056 1011"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Devi Puti Hariyano</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>R/ Sanmol drop</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Sanmol drop</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Sanmol drop No. I</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Sanmol drop S 4 x 0,3 cc prn</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>07 – 02 – 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Dr. Lailatul Inayah</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>b. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1070 1126 2024 1198" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Sanmol drop yang dibutuhkan sebanyak 1 pcs</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	Devi Puti Hariyano	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Sanmol drop	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sed. :	Ada	R/ Sanmol drop	Jumlah obat :	Ada	R/ Sanmol drop No. I	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Sanmol drop S 4 x 0,3 cc prn	Tanggal penulisan resep :	Ada	07 – 02 – 2024	Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Lailatul Inayah	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Devi Puti Hariyano																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Sanmol drop																																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ Sanmol drop																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Sanmol drop No. I																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Sanmol drop S 4 x 0,3 cc prn																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	07 – 02 – 2024																																							
Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Lailatul Inayah																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

c. Perhitungan biaya resep

R/ Sanmol drop No. 1 = Rp. 25.000

d. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Sanmol drop / putih



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik
Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

Nama/ID : Devi Putri Hariyono

TGL: 07 – 02 – 2024

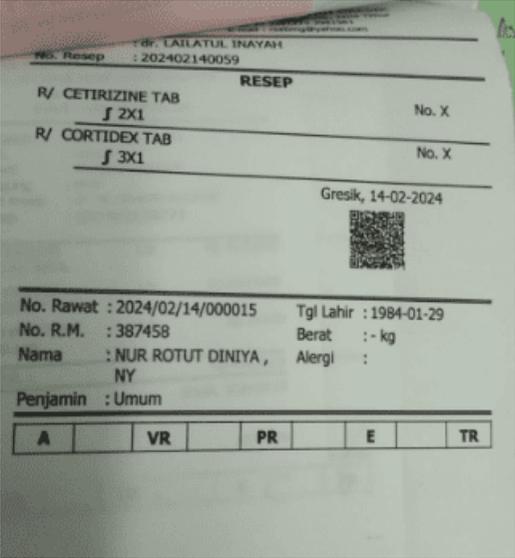
ED : 18 – 12 – 2028

NAMA OBAT: Sanmol drop

4 x SEHARI 0,3 CC BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN
SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN (PAGI DAN SIANG)

		<p>e. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Sanmol drop Kandungan : setiap 0.6 ml mengandung parasetamol 60mg ESO potensial : hematological, alergi kulit, reaksi alergi lain dan kerusakan hati untuk penggunaan jangka panjang Dosis lazim : anak 1-2 tahun : 3-4 x sehari 0.6-1.2 mL. anak KI : penderita gangguan fungsi hati yang berat. Hipersensitivitas terhadap Paracetamol PERHATIAN : disfungsi hati dan ginjal Cara penyimpanan : Simpan ditempat sejuk dan kering, terlindung dari cahaya matahari</p> <p>f. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ambil obat sanmol drop pada rak obat sanmol drop dibutuhkan sebanyak 1 pcs2) ditempeli etiket pada kemasan obat tablet3) Masukkan kedalam kemasan plastik4) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat
--	--	--

		<p>g. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>Apt : atas nama anak Devi Putri Hariyono ? (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan anak Devi Putri Hariyono ?</p> <p>Pasien : iya mbak benar .</p> <p>Apt : baik bu, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini bu obatnya sanmol drop diminum sebanyak 3 tetes pipet tetes setelah makan ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
28.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : Non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 macam obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep lainnya</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1003 268 1850 1139"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Nur Rotut Diniya</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>R/ cetrizine R/ Cortidex</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Ada</td> <td>R/ cetrizine R/ Cortidex</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Cetrizine tab R/ Cortidex tab</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Cetrizine tab S 2 X 1 R/ Cortidex tab S 3 x 1</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>14 – 02 - 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Lailatul Inayah</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div data-bbox="1025 1251 1980 1362" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Cetrizine tab yang dibutuhkan sebanyak 10 tablet Cortidex tab yang dibutuhkan sebanyak 10 tablet</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	Nur Rotut Diniya	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ cetrizine R/ Cortidex	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sed. :	Ada	R/ cetrizine R/ Cortidex	Jumlah obat :	Ada	R/ Cetrizine tab R/ Cortidex tab	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Cetrizine tab S 2 X 1 R/ Cortidex tab S 3 x 1	Tanggal penulisan resep :	Ada	14 – 02 - 2024	Nama dokter :	Ada	Dr. Lailatul Inayah	Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	Nur Rotut Diniya																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ cetrizine R/ Cortidex																																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																																							
Bentuk sed. :	Ada	R/ cetrizine R/ Cortidex																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Cetrizine tab R/ Cortidex tab																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Cetrizine tab S 2 X 1 R/ Cortidex tab S 3 x 1																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	14 – 02 - 2024																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Lailatul Inayah																																							
Surat ijin :	Ada/Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

C. Perhitungan biaya resep

Cetirizin = Rp. 413 per tablet x 10 = 4.130
Cortidex = Rp. 416 per tablet x 10 = 4.160
Total semua = 8.290

D. ETIKET

Nama Obat / warna etiket : Cetirizine / Putih



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik
Jujur | Transparan | Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

NAMA / ID : NY. Nur Rotut Diniya

TGL: 14 - 02 - 2024

ED: 15 - 12 - 2028

NAMA OBAT: Cetirizine

...2...x SEHARI ...1... BIJI / ~~ML~~ / ~~SENDOK TAKAR~~ / ~~MAKAN~~
~~SEBELUM~~ / ~~SAAT~~ / ~~SESUDAH MAKAN~~

		<p>Nama Obat /warna etiket : Cortidex / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>Nama/ID : Ny. Nur Rotut Diniya TGL: 14 – 02 – 2021 ED : 18 – 11 – 2028 NAMA OBAT: Cortidex</p> <p style="text-align: center;">...3...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p style="text-align: center;"><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Cortidex Kandungan : dexamethasone Dosis lazim : Dewasa 0.5-9 mg dalam dosis terbagi. Anak 6-12 tahun: 0.25-2 mg, 1-5 tahun 0.25-1 mg, < 1 tahun 0.1-0.25 mg. Diberikan 2 kali sehari Kegunaan : Alergi, penyakit kolagen, reumatik, leukemia & limfoma, syok, penyakit pernafasan, gangguan hematologik, edematus. ESO potensial : Retensi air & garam, edema, hipertensi, amenore, hiperhidrosis, gangguan mental, pankreatitis akut, osteonekrosis, lemah otot, sindrom Cushing, peningkatan TIO, gangguan penglihatan, atrofi lokal, nafsu makan meningkat, pertumbuhan terlambat.</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : Cetrizin Kandungan : Cetrizin HCI 10 mg Dosis lazim : 1 kaplet (10mg) 1 kali sehari. Keamanan penggunaan pada anak - anak usia <2 tahun belum ditetapkan Kegunaan : Untuk pengobatan rinitis perennial, rinitis alergi, urtikaria idiopatik kronis. ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing – pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering, dan gangguan saluran pencernaan.</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : Cortidex Kandungan : dexamethasone Dosis lazim : Dewasa 0.5-9 mg dalam dosis terbagi. Anak 6-12 tahun: 0.25-2 mg, 1-5 tahun 0.25-1 mg, < 1 tahun 0.1-0.25 mg. Diberikan 2 kali sehari Kegunaan : Alergi, penyakit kolagen, reumatik, leukemia & limfoma, syok, penyakit pernafasan, gangguan hematologik, edematus. ESO potensial : Retensi air & garam, edema, hipertensi, amenore, hiperhidrosis, gangguan mental, pankreatitis akut, osteonekrosis, lemah otot, sindrom Cushing, peningkatan TIO, gangguan penglihatan, atrofi lokal, nafsu makan meningkat, pertumbuhan terlambat.</p>	<p>Nama Obat : Cetrizin Kandungan : Cetrizin HCI 10 mg Dosis lazim : 1 kaplet (10mg) 1 kali sehari. Keamanan penggunaan pada anak - anak usia <2 tahun belum ditetapkan Kegunaan : Untuk pengobatan rinitis perennial, rinitis alergi, urtikaria idiopatik kronis. ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing – pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering, dan gangguan saluran pencernaan.</p>
<p>Nama Obat : Cortidex Kandungan : dexamethasone Dosis lazim : Dewasa 0.5-9 mg dalam dosis terbagi. Anak 6-12 tahun: 0.25-2 mg, 1-5 tahun 0.25-1 mg, < 1 tahun 0.1-0.25 mg. Diberikan 2 kali sehari Kegunaan : Alergi, penyakit kolagen, reumatik, leukemia & limfoma, syok, penyakit pernafasan, gangguan hematologik, edematus. ESO potensial : Retensi air & garam, edema, hipertensi, amenore, hiperhidrosis, gangguan mental, pankreatitis akut, osteonekrosis, lemah otot, sindrom Cushing, peningkatan TIO, gangguan penglihatan, atrofi lokal, nafsu makan meningkat, pertumbuhan terlambat.</p>	<p>Nama Obat : Cetrizin Kandungan : Cetrizin HCI 10 mg Dosis lazim : 1 kaplet (10mg) 1 kali sehari. Keamanan penggunaan pada anak - anak usia <2 tahun belum ditetapkan Kegunaan : Untuk pengobatan rinitis perennial, rinitis alergi, urtikaria idiopatik kronis. ESO potensial : Perasaan mengantuk, pusing – pusing, sakit kepala, gelisah, mulut kering, dan gangguan saluran pencernaan.</p>			

		<p>KI : infeksi jamur sistemik, infeksi sistemik kecuali diobati dengan anti infeksi spesifik. Perforasi membran gendang (otic). Pemberian vaksin virus hidup.</p> <p>PERHATIAN : Hipertensi, gagal jantung kongestif, DM, penyakit infeksi, gagal ginjal kronis, uremia, usia lanjut, hamil.</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan di tempat sejuk (15 –30 derajat Celcius) dan kering, terlindung dari cahaya.</p>	<p>KI : Hipersensitivitas terhadap cetrizine, bu menyusui</p> <p>PERHATIAN : Wajib Dengan Resep Dokter</p> <p>Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30C</p>
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ambil obat citrizine pada rak obat citrizine sebanyak 10 tablet 2) Ambil obat cortidex pada rak obat cortidex sebanyak 10 tablet 3) Diberi etiket berwarna putih pada obat cetrizine dan cortidex 4) Masukkan kedalam kemasan plastik 5) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat 	

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>Apt : atas nama ibu nur rotut diniya (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan ibu nur tanggal lahirnya berapa bu ?</p> <p>Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 10 – 9 – 1980</p> <p>Apt : baik bu, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini bu ada 2 macam obatnya ya. Obat yang pertama yaitu obat cetirizine ada 10 tablet ya bu diminum dua kali sehari satu biji setelah makan ya bu, yang kedua yaitu cortidex jumlahnya ada 10 tablet diminum tiga kali sehari satu biji setelah makan ya bu (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																							
29.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 1 obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep lainnya</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1099 304 2063 1102"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>A Asyhadi Cahyadi</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>R/ Fusicom</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sediaan :</td> <td>Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Fusicom No. 1</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada</td> <td>R/ Miniaspi No. VI S 1 dd 1 R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada</td> <td>16 – 02 – 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada</td> <td>Dr. Moh. Fajril Falakhi IGD</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 40px;"> <p>Fusicom dibutuhkan sebanyak 1 pcs</p> </div>	Nama Pasien :	Ada	A Asyhadi Cahyadi	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ Fusicom	Kekuatan :	Tidak Ada	-	Bentuk sediaan :	Ada	-	Jumlah obat :	Ada	R/ Fusicom No. 1	Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada	R/ Miniaspi No. VI S 1 dd 1 R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV	Tanggal penulisan resep :	Ada	16 – 02 – 2024	Nama dokter :	Ada	Dr. Moh. Fajril Falakhi IGD	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik
Nama Pasien :	Ada	A Asyhadi Cahyadi																																							
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																							
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																							
Nama Obat :	Ada	R/ Fusicom																																							
Kekuatan :	Tidak Ada	-																																							
Bentuk sediaan :	Ada	-																																							
Jumlah obat :	Ada	R/ Fusicom No. 1																																							
Duplikasi terapi :	Tidak Ada	-																																							
Aturan pakai :	Ada	R/ Miniaspi No. VI S 1 dd 1 R/ Sansulin rapid No. I Novofine No. II Alkohol Suab No. IV																																							
Tanggal penulisan resep :	Ada	16 – 02 – 2024																																							
Nama dokter :	Ada	Dr. Moh. Fajril Falakhi IGD																																							
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																							
Alamat dr. :	Ada/Tidak Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																							

C. Perhitungan biaya resep

Fusicom No 1 = Rp. 60.000 perpcs x 1 pcs = Rp. 60.000

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : Fusycom Cream / biru



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik
Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

Nama/ID : A Asyhadi Cahyadi,TN

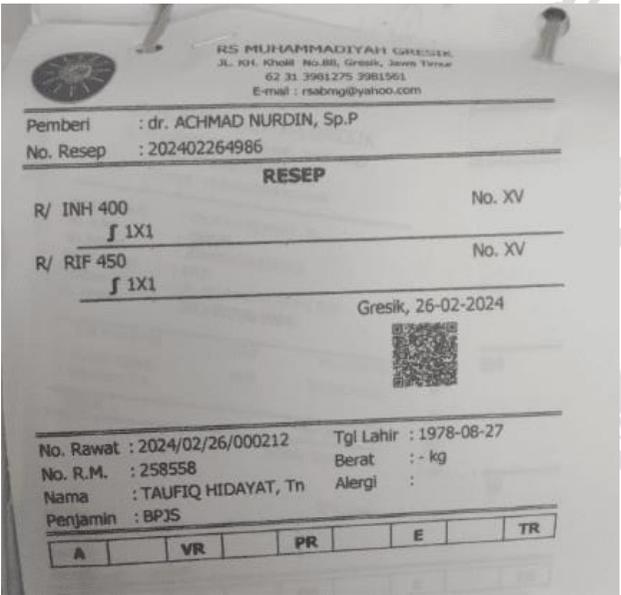
TGL: 16 – 02 - 2024

Fusycom Cream
Oleskan 3 kali sehari

~~Serahkan dokter~~ / obat luar

		<p>E. <i>Product knowledge</i></p> <p>Nama Obat : Fusycom Kandungan : asam fusidat 20 mg Dosis lazim : gunakan 3 – 4 kali sehari Kegunaan : Sebagai pengobatan infeksi kulit yang disebabkan oleh Staphyococcus dan bakteri lain yang rentan terhadap asam fusidat ESO potensial : Reaksi hipersensitifitas kulit. KI : Hipersensitivitas PERHATIAN : Hindari kontak dengan mata. Hamil, menyusui. Cara penyimpanan : Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya. Jauhkan obat dari jangkauan ank – anak</p> <p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none">1) Ambil cream fusycom pada rak cream fusycom sebanyak 1 pcs2) Ditempel etiket pada kemasan cream fuscym3) Masukkan kedalam kemasan plastik4) Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat
--	--	---

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>APT : atas nama A. Asyhadi Cahyadi (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : dengan A. Asyhadi Cahyadi tanggal lahirnya berapa pak ?</p> <p>Pasien : iyh mba, tanggal lahir saya 15 – 12 – 1981</p> <p>Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini pak ada 1 macam pak yaitu cream digunakan sebanyak 3 kali sehari untuk pemakaian luar. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan bapak atau kurang jelas tadi penjelasan saya bapak? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

No	Resep	Tahapan Pengerjaan Resep																																								
30.	<p>Jenis Resep : Resep asli Resep obat : non racikan Jumlah obat dalam resep : 2 macam obat Pengulangan resep : neiter</p> <p>Resep obat lainnya</p> 	<p>A. Skrinning Administrasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 304 2056 1177"> <tr> <td>Nama Pasien :</td> <td>Ada</td> <td>Taufiq Hidayat</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>R/ INH 400 R/ RIF 450</td> </tr> <tr> <td>Kekuatan :</td> <td>Ada</td> <td>R/ INH 400 R/ RIF 450</td> </tr> <tr> <td>Bentuk sed. :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Jumlah obat :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>R/ INH 400 No. XV R/ RIF 450 No. XV</td> </tr> <tr> <td>Duplikasi terapi :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aturan pakai :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>R/ INH 400 No. XV S 1 x 1 R/ RIF 450 No. XV S 1 x 1</td> </tr> <tr> <td>Tanggal penulisan resep :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>26 – 02 – 2024</td> </tr> <tr> <td>Nama dokter :</td> <td>Ada/Tidak Ada</td> <td>Dr. Achmad Nurdin, Sp.P</td> </tr> <tr> <td>Surat ijin :</td> <td>Tidak Ada</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Alamat dr. :</td> <td>Ada</td> <td>Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik</td> </tr> </table> <p>B. Perhitungan jumlah perbekalan Farmasi</p> <table border="1" data-bbox="1093 1289 2056 1391"> <tr> <td>INH 400 dibutuhkan sebanyak 15 tablet RIF 450 dibutuhkan sebanyak 15 tablet</td> </tr> </table>	Nama Pasien :	Ada	Taufiq Hidayat	Umur pasien :	Tidak Ada	-	Berat Badan :	Tidak Ada	-	Nama Obat :	Ada	R/ INH 400 R/ RIF 450	Kekuatan :	Ada	R/ INH 400 R/ RIF 450	Bentuk sed. :	Tidak Ada	-	Jumlah obat :	Ada/Tidak Ada	R/ INH 400 No. XV R/ RIF 450 No. XV	Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-	Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ INH 400 No. XV S 1 x 1 R/ RIF 450 No. XV S 1 x 1	Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	26 – 02 – 2024	Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Achmad Nurdin, Sp.P	Surat ijin :	Tidak Ada	-	Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik	INH 400 dibutuhkan sebanyak 15 tablet RIF 450 dibutuhkan sebanyak 15 tablet
Nama Pasien :	Ada	Taufiq Hidayat																																								
Umur pasien :	Tidak Ada	-																																								
Berat Badan :	Tidak Ada	-																																								
Nama Obat :	Ada	R/ INH 400 R/ RIF 450																																								
Kekuatan :	Ada	R/ INH 400 R/ RIF 450																																								
Bentuk sed. :	Tidak Ada	-																																								
Jumlah obat :	Ada/Tidak Ada	R/ INH 400 No. XV R/ RIF 450 No. XV																																								
Duplikasi terapi :	Ada/Tidak Ada	-																																								
Aturan pakai :	Ada/Tidak Ada	R/ INH 400 No. XV S 1 x 1 R/ RIF 450 No. XV S 1 x 1																																								
Tanggal penulisan resep :	Ada/Tidak Ada	26 – 02 – 2024																																								
Nama dokter :	Ada/Tidak Ada	Dr. Achmad Nurdin, Sp.P																																								
Surat ijin :	Tidak Ada	-																																								
Alamat dr. :	Ada	Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik Jl. KH. Kholil 88 Gresik																																								
INH 400 dibutuhkan sebanyak 15 tablet RIF 450 dibutuhkan sebanyak 15 tablet																																										

C. Perhitungan biaya resep

R/ INH 400 No. XV = Rp. 713 per tablet x 15 tablet = Rp. 10.695
R/ RIF 450 No. XV = Rp. 650 per tablet x 15 tablet = Rp. 9.750
Total semua : Rp. 20.445

D. ETIKET

Nama Obat /warna etiket : INH 400/ Putih



Rumah sakit
Muhammadiyah Gresik
Jujur |Transparan| Kekeluargaan
Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275

Nama/ID : Taufiq Hidayat

TGL: 15 – 02 – 2024

ED : 25 – 11 – 2025

NAMA OBAT: INH 400

...1...x SEHARI ...1... BIJI / ~~ML~~ / ~~SENDOK TAKAR~~ / ~~MAKAN~~
~~SEBELUM~~ / ~~SAAT~~ / ~~SESUDAH MAKAN~~

		<p>Nama Obat /warna etiket : RIF 450 / Putih</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p>Rumah sakit Muhammadiyah Gresik Jujur Transparan Kekeluargaan Jl. KH.Kholil 88 Gresik 61115 P: +62 31 3981275</p> </div> <p>Nama/ID : Taufiq Hidayat TGL: 15 – 02 – 2024 ED : 25 – 11 – 2025 NAMA OBAT : RIF 450</p> <p style="text-align: center;">...1...x SEHARI ...1... BIJI / ML / SENDOK TAKAR / MAKAN SEBELUM / SAAT / SESUDAH MAKAN</p> <p style="text-align: center;"><i>E. Product knowledge</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : INH 400 Kandungan : Isoniazid 400 mg dan pyridoxine (Vitamin B6)10 mg Dosis lazim : 1 tablet 1 kali sehari Kegunaan : TBC paru ESO potensial : Gangguan gastrointestinal, neuropati perifer, neuritis optikus, kejang, psikosis, gangguan hati, kelainan darah, reaksi kulit, hiperglikemi, asidosis, pelagra. KI : Hipersensitif, penderita penyakit hati yang disebabkan oleh obat-obatan lain. PERHATIAN : Gangguan fungsi hati dan ginjal pada pasien yang</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>Nama Obat : RIF 450 Kandungan : Rifampicin 450 mg Dosis lazim : TBC dewasa 450-600 mg/hari sebagai dosis tunggal, anak 10-20 mg/kgBB 1 kali sehari. Lepra dewasa 450-600 1 kali sehari, anak 10-15 mg/kgBB 1 kali sehari. Dosis 600 mg/hari jangan dikombinasikan dengan antileprotik yang lain. Kegunaan : TB pulmoner dan ekstra pulmoner, lepra ESO potensial : Urin, sputum, air mata dan lensa kontak berwarna merah. Gangguan gastrointestinal, fungsi hati</p> </td> </tr> </table>	<p>Nama Obat : INH 400 Kandungan : Isoniazid 400 mg dan pyridoxine (Vitamin B6)10 mg Dosis lazim : 1 tablet 1 kali sehari Kegunaan : TBC paru ESO potensial : Gangguan gastrointestinal, neuropati perifer, neuritis optikus, kejang, psikosis, gangguan hati, kelainan darah, reaksi kulit, hiperglikemi, asidosis, pelagra. KI : Hipersensitif, penderita penyakit hati yang disebabkan oleh obat-obatan lain. PERHATIAN : Gangguan fungsi hati dan ginjal pada pasien yang</p>	<p>Nama Obat : RIF 450 Kandungan : Rifampicin 450 mg Dosis lazim : TBC dewasa 450-600 mg/hari sebagai dosis tunggal, anak 10-20 mg/kgBB 1 kali sehari. Lepra dewasa 450-600 1 kali sehari, anak 10-15 mg/kgBB 1 kali sehari. Dosis 600 mg/hari jangan dikombinasikan dengan antileprotik yang lain. Kegunaan : TB pulmoner dan ekstra pulmoner, lepra ESO potensial : Urin, sputum, air mata dan lensa kontak berwarna merah. Gangguan gastrointestinal, fungsi hati</p>
<p>Nama Obat : INH 400 Kandungan : Isoniazid 400 mg dan pyridoxine (Vitamin B6)10 mg Dosis lazim : 1 tablet 1 kali sehari Kegunaan : TBC paru ESO potensial : Gangguan gastrointestinal, neuropati perifer, neuritis optikus, kejang, psikosis, gangguan hati, kelainan darah, reaksi kulit, hiperglikemi, asidosis, pelagra. KI : Hipersensitif, penderita penyakit hati yang disebabkan oleh obat-obatan lain. PERHATIAN : Gangguan fungsi hati dan ginjal pada pasien yang</p>	<p>Nama Obat : RIF 450 Kandungan : Rifampicin 450 mg Dosis lazim : TBC dewasa 450-600 mg/hari sebagai dosis tunggal, anak 10-20 mg/kgBB 1 kali sehari. Lepra dewasa 450-600 1 kali sehari, anak 10-15 mg/kgBB 1 kali sehari. Dosis 600 mg/hari jangan dikombinasikan dengan antileprotik yang lain. Kegunaan : TB pulmoner dan ekstra pulmoner, lepra ESO potensial : Urin, sputum, air mata dan lensa kontak berwarna merah. Gangguan gastrointestinal, fungsi hati</p>			

		<p>menggunakan obat hepatotoksik lainnya, kejang, DM, alkoholik kronik, hamil, laktasi. Cara penyimpanan : simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>	<p>abnormal, gejala flu, perubahan fungsi ginjal dan gagal ginjal. KI : Hipersensitif . Ikterus PERHATIAN : kerusakan fungsi hati, hamil trimester 1 Cara penyimpanan : simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>
		<p>F. Tahap pembuatan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ambil INH 400 pada rak INH 400 dibutuhkan sebanyak 15 tablet 2. Ambil RIF 450 pada rak RIF 450 sebanyak `15 tablet 3. Staples etiket pada kemasan obat tablet 4. Masukkan kedalam kemasan plastik 5. Cek kembali kesesuaian obat yang di ambil dengan resep serta etiket yang tertempel pada kemasan obat 	

		<p>G. Informasi Obat yang diberikan (Berupa paragraf dan disertai komunikasi verbal maupun non verbal)</p> <p>P = Pasien A = Apoteker</p> <p>APT : atas nama Taufiq Hidayat (dengan wajah yang ramah)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : baik pak, saya jelaskan dulu ya obatnya</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : ini pak ada 2 macam obat. Obat yang pertama yaitu INH 400 jumlahnya ada 15 tablet diminum satu kali sehari, yang kedua yaitu RIF 450 jumlahnya ada 15 tablet diminum satu kali sehari. (menjelaskan dengan menunjukkan obat – obatnya)</p> <p>Pasien : iya mbak</p> <p>Apt : apa ada yang ditanyakan ibu atau kurang jelas dari penjelasan saya ibu? (sambil senyum)</p> <p>Pasien : sudah jelas mbak, terimakasih</p> <p>Apt : baik pak, terimakasih kembali. Semoga lekas sembuh</p>
--	--	--

TUGAS KHUSUS PKL D3 FARMASI UMG_Hidayatul Laily_211105020_Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

Gresik, 25 Mei 2024
Dosen Pembimbing PKL,



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

Gresik, 25 Mei 2024
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
No. SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527

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	Paracetamol kaplet 500 mg	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita gangguan fungsi hati yang berat. ✚ Penderita hipersensitif terhadap obat ini 	Meredakan nyeri pada sakit kepala, sakit gigi dan menurunkan demam	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dosis Dewasa sehari 3-4 x 1-2 kaplet Anak-anak 6-12 tahun sehari 3-4 x ½-1 kaplet Atau sesuai petunjuk dokter Cara Pemakaian : Peroral 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penggunaan jangka lama dan dosis besar dapat menyebabkan kerusakan hati. ✚ Reaksi hipersensitifitas. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C.
	Metampiron	Antrain tablet – injeksi	<p>Penderita hipersensitif terhadap Metamizole sodium.</p> <p>Wanita hamil dan menyusui penderita dengan tekanan darah sistolik < 100 mmHg. Bayi di bawah 3 bulan atau berat badan kurang dari 5 kg</p>	Untuk meringankan rasa sakit, terutama nyeri kolik dan sakit setelah operasi	<p>Dewasa</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Tablet: 1 tablet jika sakit timbul, berikutnya 1 tablet tiap 6-8 jam, maksimum 4 tablet sehari ✚ Injeksi 500 mg jika sakit timbul, 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Reaksi hipersensitivitas: reaksi pada kulit misal kemerahan. ✚ Agranulositosis. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C terlindung dari cahaya. Jangan disimpan dalam lemari pembeku.

					berikutnya 500 mg tiap 6-8 jam, maksimum 3 kali sehari, diberikan secara injeksi I.M atau I.V.		
Ibuprofen	Ibuprofen tablet 400 mg	Penderita dengan ulkus peptikum (tukak lambung dan duodenum) yang berat dan aktif. Penderita dengan riwayat hipersensitif terhadap Ibuprofen dan obat antiinflamasi-non steroid lain.	<ul style="list-style-type: none"> + Karena efek analgesik dan antiinflamasinya maka dapat digunakan untuk meringankan gejala-gejala penyakit rematik tulang, sendi, dan non-sendi. + Juga dapat digunakan untuk meringankan gejala-gejala akibat trauma otot dan tulang/sendi (trauma muskuloskeletal). + Karena efek analgesiknya 	<ul style="list-style-type: none"> + Dosis : Dewasa : Untuk analgesik dan antiinflamasi (rematik tulang, sendi dan non-sendi, trauma otot 1 dan tulang/sendi): Dosis yang dianjurkan sehari 3-4 kali 400 mg. Pada permulaan pemakaian sebaiknya menggunakan dosis minimum yang efektif yaitu 400 mg 3 kali sehari. + Untuk analgesik 	<ul style="list-style-type: none"> + Walaupun jarang terjadi, tapi dapat timbul efek samping sebagai berikut: gangguan saluran pencernaan termasuk mual, muntah, gangguan pencernaan, diare, konstipasi, dan nyeri lambung. + Juga pernah dilaporkan terjadi ruam kulit, penyempitan bronkhus (bronchospasme), trombositopenia (penurunan sel pembeku darah). 	Simpan pada suhu dibawah 30°C.	

				<p>maka dapat digunakan untuk meringankan nyeri ringan sampai sedang antara lain nyeri pada dismenore primer (nyeri haid), nyeri pada penyakit gigi atau pencabutan gigi, nyeri setelah operasi, sakit kepala.</p>	<p>Dosis yang dianjurkan 200 mg sampai 400 mg 3-4 kali sehari.</p> <p>Cara Pemakaian : Peroral</p>		
Diklofenak	Diclofenac sodium tablet	<ul style="list-style-type: none"> + Tukak lambung. + Pasien yang hipersensitif terhadap diclofenac atau pasien yang menderita asma, urtikaria atau alergi setelah pemberian aspirin atau AINS lainnya. + Penyakit jantung iskemia. 	<p>Nyeri yang disebabkan oleh inflamasi nonreumatik. Arthritis reumatik, osteoarthritis, spondilitis, ankilosis, spondiloarthritis.</p>	<p>Dosis maksimal 100 mg per hari (dosis awal maksimal 150 mg per hari pada hari pertama) dalam dosis terbagi dan dengan durasi sesingkat mungkin. Apabila berdasarkan penilaian dokter diperlukan dosis yang lebih tinggi, harus ada pertimbangan manfaat-risiko dengan baik. Tablet harus ditelan utuh</p>	<p>Efek samping yang umum terjadi adalah nyeri/kram perut, sakit kepala, retensi cairan, diare, mual, konstipasi, flatulen, kelainan pada hasil uji hati, gangguan pencernaan, tukak lambung, pusing, ruam, pruritus, dan tinitus. Peningkatan enzim-enzim aminotransferase (SGOT, SGPT), hepatitis. Pernah dilaporkan terjadi</p>	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C terlindung dari cahaya.</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> + Penyakit arteri perifer. Penyakit serebrovaskular. + Gagal jantung kongestif (New York Heart Association [NYHA] classification II-IV). 		pada waktu makan atau sesudah makan.	beberapa kasus gangguan hematologi (trombositopenia, leukopenia, anemia, agranulositosis).	
Asam mefenamat	Mefenamic acid tablet	<ul style="list-style-type: none"> + Pasien yang hipersensitif terhadap Mefenamic Acid. Penderita yang dengan asam asetil salisilat mengalami bronkospasme, alergi rinitis dan urtikaria. + Penderita dengan tukak lambung dan usus. + Penderita dengan gangguan ginjal yang berat. 	Meredakan nyeri ringan sampai sedang sehubungan dengan sakit kepala, sakit gigi, dismenore primer, termasuk nyeri karena trauma, nyeri otot dan nyeri sesudah operasi.	Dewasa dan anak-anak > 14 tahun : Dosis awal 500 mg, kemudian dianjurkan 250 mg tiap 6 jam sesuai dengan kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> + Sistem pencernaan: mual, muntah, diare dan rasa sakit pada abdominal. + Sistem hematopoietik: leukopenia, eosinofilia, trombo-sitopenia dan agranulositopenia. + Sistem saraf: rasa mengantuk, pusing, penglihatan 	Simpan pada suhu dibawah 30°C.	

						kabur dan insomnia.	
Piroxicam	Piroxicam tablet 10 dan 20 mg	<ul style="list-style-type: none"> + Pasien dengan riwayat tukak lambung atau perdarahan lambung. + Hipersensitif terhadap Piroxicam. + Penderita yang mengalami Bronkospasma, polip hidung dan angioedema atau urtikaria apabila diberikan asetosal atau obat-obatan antiinflamasi non steroid yang lain. 	Untuk terapi simtomatik pada rematoid arthritis, osteoarthritis, ankilosing, spondilitis, gout akut dan gangguan muskulo skeletal akut.	<p>♦ Dosis :</p> <ul style="list-style-type: none"> + Rematoid arthritis, osteoarthritis, ankilosing spondilitis. Dewasa: 20 mg dalam dosis tunggal atau dosis terbagi. + Asam urat akut: 40 mg sehari dalam dosis tunggal atau dosis terbagi selama 4-6 hari. Tidak dianjurkan untuk pemakaian lama + Gangguan muskuloskeletal akut: 40 mg sehari dalam dosis tunggal atau 	<ul style="list-style-type: none"> + Umumnya gangguan gastrointestinal seperti stomatitis, anoreksia, epigastric distress, mual, konstipasi, rasa tidak nyaman pada abdomen, kembung, diare, nyeri abdomen. + Pernah dilaporkan terjadi perdarahan lambung, perforasi dan tukak lambung + Efek samping lain edema, pusing, sakit kepala, ruam kulit, pruritus, "somnia" penurunan 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

					<p>dosis terbagi selama 2 hari, selanjutnya 20 mg sehari dalam dosis tunggal selama 7-14 hari.</p> <p>✚ Cara Pemakaian : Peroral</p>	<p>hemoglobin dan hematokrit</p>	
Indometasin*	Indocid	<p>Peningkatan kadar methotrexate atau akibat radang sendi, penyakit asam urat, radang tendon, atau nyeri haid. Probenecid dalam darah</p> <p>Peningkatan risiko terjadinya perdarahan saluran cerna jika digunakan dengan obat antikoagulan, seperti warfarin</p> <p>Peningkatan risiko terjadinya kerusakan ginjal akibat efek kerja yang berlawanan jika digunakan bersama obat ACE inhibitor, seperti captopril,</p>	<p>Meredakan nyeri akibat sendi, radang sendi, penyakit asam urat, radang tendon, atau nyeri haid.</p>	<p>Dewasa: 25 mg, 2-3 kali sehari. Dosis ditingkatkan dapat menjadi 150-200 mg per hari.</p>	<p>Sakit perut Mual dan muntah. Diare Penyakit asam lambung Dispepsia Sakit kepala atau pusing Sangat mengantuk</p>	<p>Simpan obat dalam wadahnya, tertutup rapat, dan asam jauh dari jangkauan anak-anak mencegah untuk keracunan pada anak. Simpan pada suhu kamar yang jauh dari panas kelembaban. dan Obat-obat yang tidak dibutuhkan harus dibuang dengan cara khusus untuk memastikan bahwa hewan peliharaan, anak-</p>	

			enapril, atau lisinopril Peningkatan risiko terjadinya hiperkalemia jika digunakan bersama suplemen vitamin K atau diuretik kalium hemat.				anak, dan orang lain tidak mengonsumsinya.
Fenilbutazon	Irgapan 100 (Fenilbutazon)	Riwayat kelainan darah, gangguan gastrointestinal aktif, ulkus peptik, penyakit tiroid, gangguan fungsi hati atau ginjal, dan riwayat alergi penggunaan aspirin	Mengobati penyakit radang dan rematik	Awal : 300-600 mg sehari terbagi dalam 3-4 dosis, penggunaan selama 1 minggu. Dosis maksimal dalam sehari 400 mg. Sesudah makan.	Gangguan pada saluran cerna, ruam pada kulit, mual, muntah, penglihatan mata kabur.		Simpan di bawah suhu 30°C.
Aspirin	Astika	<ul style="list-style-type: none"> + 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). + Penderita hemofilia dan trombositopenia. 	Untuk mencegah terjadinya infark miokard, angina tidak stabil atau serangan iskemik serebral yang bersifat sementara	Dosis: 80-160mg/hari	<ul style="list-style-type: none"> + Iritasi lambung, mual, muntah. + Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung. + Reaksi hipersensitifitas (sesak napas, reaksi kulit). + Dapat terjadi berkurangnya jumlah trombosit (trombositopenia). 		Simpan pada suhu dibawah 30°C

			<ul style="list-style-type: none"> ✚ Jangan digunakan pada penderita varicella cacar air/chickenpox dan gejala flu. Penderita yang hipersensitif. ✚ Anak usia dibawah 12 tahun. ✚ Ibu menyusui 				
Meloksikam	Meloxicam tablet	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitif terhadap Meloxicam. ✚ Penyakit inflamasi usus aktif (Penyakit Crohn atau kolitis ulseratif). Gagal jantung berat yang tidak terkontrol ✚ Pasien asma, polip nasal, angioedema atau urtikaria yang mendapat terapi acetylsalicylic acid atau OAINS lainnya. ✚ Masa kehamilan atau menyusui. ✚ Ulkus lambung yang aktif, perdarahan 	<p>Meloxicam diindikasikan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Terapi simptomatis jangka pendek eksaserbasi akut osteoarthritis. ✚ Terapi simptomatis jangka panjang artritis reumatoid (poliartritis kronik). 	<p>◆ Dosis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Osteoarthritis : 7,5 mg sekali sehari, dapat ditingkatkan hingga 15 mg. ✚ Arthritis reumatoid: 15 mg sekali sehari, dapat dikurangi hingga 7,5 mg sesuai dengan respon terapi. ✚ Dosis maksimal Meloxicam adalah 15 mg/hari. ✚ Cara Pemakaian : Peroral 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan darah dan sistem limfatik anemia, hitung darah abnormal (termasuk perhitungan sel darah putih diferensial), leukopenia, trombositopenia, agranulositosis. ✚ Gangguan sistem imun reaksi alergi selain reaksi anafilaksis atau anafilaktoid, reaksi anafilaksis atau anafilaktoid. ✚ Gangguan saluran 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.</p>	

			<p>gastrointestinal, perdarahan pembuluh darah otak atau penyakit perdarahan lainnya.</p> <p>✚ Gangguan hati berat dan gagal ginjal berat yang tidak mengalami dialisa.</p> <p>- Dikontraindikasikan pada anak-anak dan remaja < 15 tahun.</p>			<p>pencernaan: dispepsia, mual, muntah, sakit perut, sembelit, perut kembung, diare, perdarahan gastrointestinal makroskopik, stomatitis, gastritis, sendawa, radang usus, tukak lambung dan usus 12 jari, esofagitis, perforasi pencernaan, perdarahan pencernaan, ulserasi atau perforasi berat yang berakibat fatal, terutama pada lanjut usia.</p> <p>✚ Gangguan jiwa: suasana hati berubah, mimpi buruk, keadaan</p>	
--	--	--	---	--	--	---	--

						<p>bingung, disorientasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan sistem saraf: sakit kepala, pusing, mengantuk. ✚ Gangguan mata gangguan penglihatan termasuk penglihatan kabur, konjungtivitis. ✚ Gangguan telinga dan labirin vertigo, tinitus. ✚ Gangguan jantung palpitasi, gagal jantung yang dihubungkan dengan pengobatan OAINS. ✚ Gangguan vaskuler: peningkatan tekanan darah 	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>dan muka kemerahan</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan pernapasan, dada dan mediastinal: asma pada individu yang alergi terhadap aspirin atau OAINS lainnya. ✚ Gangguan hepatobilier uji fungsi hati abnormal (misalnya peningkatan transaminase atau bilirubin), hepatitis. ✚ Gangguan kulit dan jaringan subkutan: angioedema, pruritus, ruam, sindrom Stevens-Johnson, nekrolisis epidermal toksik, 	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>urtikaria, bulosa dermatitis, eritema multiforme, reaksi fotosensitifitas.</p> <p>✚ Gangguan ginjal dan saluran kencing: retensi natrium dan air, hiperkalemia, uji fungsi ginjal abnormal (peningkatan kreatinin serum dan/atau urea serum), gagal ginjal akut terutama pada pasien dengan faktor risiko.</p> <p>✚ Gangguan umum dan tempat pemberian edema termasuk edema tungkai bawah.</p>
--	--	--	--	--	--	---

	Celecoxib	Celecoxib	<p>Celecoxib dikontraindikasikan:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Pada pasien dengan hipersensitivitas terhadap CELECOXIB. + Pada pasien yang telah menunjukkan reaksi alergi terhadap sulfonamide. + Pada pasien yang mengalami asma, urtikaria, atau reaksi alergi setelah minum aspirin atau OAINS lainnya. Reaksi anafilaktik terhadap OAINS yang berat dan jarang bersifat fatal, telah dilaporkan pada pasien-pasien tersebut. 	<p>Celecoxib diindikasikan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Meredakan tanda dan gejala osteoarthritis (OA), artritis reumatoid (RA), dan spondilitis ankilosa (AS). + Pengobatan jangka pendek dari nyeri akut pada orang dewasa setelah operasi atau cedera muskuloskeletal 	<p>Dosis dan cara pemberian :</p> <p>Pertimbangkan secara hati-hati manfaat dan risiko potensial dari CELECOXIB serta pilihan pengobatan lain sebelum memutuskan untuk menggunakan CELECOXIB. Gunakan dosis efektif terendah untuk jangka waktu sesingkat mungkin sesuai dengan tujuan perawatan pasien individual.</p> <p>Untuk OA dan RA, sebaiknya digunakan CELECOXIB dengan dosis terendah untuk setiap pasien. Dosis</p>	<p>Efek samping</p> <p>diurutkan berdasarkan sistem organ dan frekuensi kejadian. Frekuensi yang dimaksud antara lain: sangat sering, sering, jarang langka, dan sangat langka.</p>	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.</p>
--	-----------	-----------	--	---	--	---	---

			<p>✚ Untuk pengobatan nyeri peri-operatif pada operasi CABG.</p>	<p>ini dapat diberikan tanpa makanan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • OA : Untuk mengatasi tanda dan gejala dari OA, dosis oral yang direkomen dasikan adalah 200 mg per hari yang diberikan sebagai dosis tunggal atau 100 mg dua kali per hari. • RA : Untuk mengatasi tanda dan gejala dari RA, dosis oral yang direkomen dasikan adalah 100 hingga 200 mg dua kali per hari. • AS : Dosis CELECOXIB yang direkomendasika n adalah 200 mg 		
--	--	--	--	--	--	--

					<p>yang diberi kan sebagai dosis tunggal atau 100 mg dua kali per hari Beberapa pasien mendapat manfaat dari pemberian total dosis harian 400 mg.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nyeri akut: Dosis yang direkomendasika n adalah 400 mg, pada awalnya, kemudian diberikan tambahan dosis 200 mg, jika diperlukan pada hari pertama Pada hari-hari berikutnya, dosis yang direkomendasika n adalah 200 mg dua kali sehari dengan lama		
--	--	--	--	--	---	--	--

					maksimal penggunaan yaitu 7 hari.		
Parecoxib*	Dynastat	Meningkatkan risiko terjadinya efek samping yang berbahaya, berupa luka perdarahan dan di saluran cerna jika digunakan bersama aspirin Peningkatan risiko terjadinya efek samping parecoxib bila digunakan bersama fluconazole atau ketoconazole Peningkatan risiko terjadinya perdarahan jika digunakan bersama warfarin, atau obat antikoagulan lain, seperti apixaban dan dabigatran.	Meredakan nyeri pascaoperasi	Dewasa: dosis awal 40 mg, dapat dilanjutkan dengan dosis 20-40 mg tiap 6-8 jam apabila diperlukan. Dosis maksimal 80 mg per hari. Lansia dengan berat badan <50 kg: dosis awal 20 mg. dosis maksimal 40 mg per hari. Parecoxib dapat disuntikkan langsung ke dalam pembuluh darah atau ke dalam otot, tergantung kondisi pasien.	Mual, muntah, sakit perut, sembelit, sakit maag, perut kembung, nyeri punggung, bengkak di tangan atau kaki.	Simpan ditempat sejuk dan terhindar dari paparan sinar matahari langsung	

(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 Sodium serbuk injeksi	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pada pasien yang hipersensitif terhadap penisillin dan turunannya ✚ Pada infeksi yang disebabkan oleh kuman penghasil enzim penisillinase. 	<p>Infeksi yang disebabkan oleh bakteri gram-positif dan atau gram-negatif yang peka terhadap ampicillin.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran pernafasan, 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, 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ 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 dosis terbagi tiap 4 jam. ✚ Anak-anak > 2 kg: 100 mg/kgBB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Reaksi alergi : Urtikaria dan ruam kulit lainnya. ✚ Gastrointestinal : Glossitis, stomatitis, mual, muntah, diare dan kolitis pseudomembran. ✚ Sistem hematopoietik dan limfotik : Amenia, trombositopeni, oosinofilia, leukopenia dan agranulositosis. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C.

				<p>pelvic peritonitis, demam peurperal.</p> <p>✚ Infeksi saluran pencernaan seperti shigellosis, salmonellosis.</p>	<p>Untuk meningitis: 200 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam.</p> <p>✚ 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 terbagi tiap 8 jam.</p>		
Amoksisilin	Amoxicillin Thydrate sirup kering	Amoxicillin merupakan penicillin dan tidak boleh diberikan kepada pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap antibiotik beta-laktam (penisili, cephalosporin)	<p>✚ Infeksi saluran pernafasan atas seperti tonsilitis, sinusitis dan otitis media.</p> <p>✚ Infeksi saluran pernapasan bahwa seperti</p>	<p>✚ Dewasa dan anak – anak dengan berat badan > 20 kg : 250 – 500 mg tiap 8 jam.</p> <p>✚ Anak – anak dengan berat</p>	<p>✚ Reaksi kepekaan seperti erythematous maculopapular rashes, urtikaria, skin rashes, serum sickness</p>	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.	

				<p>bronkitis akut dan kronik, <i>lobar</i> dan bronkopneumia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran kemih seperti sistitis, urethritis, pielonefritis, septic abortion dan puerperal sepsis. ✚ Infeksi kulit dan jaringan lunak. ✚ Gonore yang disebabkan oleh strain-strain bakteri yang peka terhadap N. gonorrhoe (bukan penghasil penicillinase) ✚ Infeksi tulang 	<p>badan < 20 kg : 20 – 40 mg/kgBB sehari dalam dosis terbagi tiap 8 jam.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Untuk penderita dengan gangguan ginjal, perlu dilakukan pengurangan dosis total per hari. Pada penderita yang menerima dialisa peritoneal, dosis maksimum yang dianjurkan 500mg sehari. ✚ Gonokokus uretritis : Amoxicillin 3 g sebagai dosis tunggal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Reaksi kepekaan yang serius dan fatal adalah anaphylaxis terutama terjadi pada penderita yang hipersensitif terhadap penisilin ✚ Gangguan saluran pencernaan seperti mual, muntah, diare. ✚ Reaksi – reaksi hematologikal (biasanya, bersifat reversibel) 	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> ✚ Anak -anak lebih dari 8 kg sebaiknya diberikan sediaan sirup kering. 		
	Ticarcillin*	Timentin	Hipersensitivitas terhadap penisilin	Infeksi bakteri pseudomonas dan proteus	Melalui infus intravena, 3.2 gram setiap 608 jam ditingkatkan tiap 4 jam pada infeksi berat; anak 80 mg/kg tiap 6-8 jam (tiap 12 jam pada bayi baru lahir)	Mual, muntah, reaksi pada tempat suntikan, sistitis hemoragika (terutama pada anak), hipokalemia, eosinofilia, sindrom steven johnson toksik epidermal nekrolisi.	Tutup/ suspensi/ solusi: simpan antara 20-25°C
Cephalosporin	Cefadroxil	Cefadroxil Monohydrate kapsul, sirup kering	Hipersensitif terhadap sefalosporin atau penisilin	Cefadroxil monohydrate terutama digunakan untuk infeksi berat yang disebabkan oleh organisme gram positif yaitu : <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran kemih : Piolonefritis, sistitis, uretritis, adneksitis, endometritis. 	Dewasa : <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran kemih: 1-2 g/ hari dalam dosis tunggal atau terbagi. Biasanya 2 g. perhari dalam dosis terbagi. ✚ Infeksi kulit dan jaringan lunak: 1 g/hari atau 500 mg / 12 jam. 	Cefadroxil Monohydrate umumnya dapat ditoleransi dengan baik. Bila timbul efek samping biasanya bersifat ringan dan berlangsung singkat. Efek samping yang pernah dilaporkan mirip dengan sefalosporin oral lainnya seperti: gangguan gastrointestinal, reaksi alergi, kolitis	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Kapsul : simpan di bawah suhu 30°C ✚ Sirup kering : Simpan dibawah suhu 25°C.

				<ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran pernafasan : Tonsilitis, faringitis, bronkitis, pneumionia, abses paru, bronkhopneumia, sinusitis, laringitis, otitis media. ✚ Infeksi kulit dan jaringan lunak : Limfadenitis, abses, selulitis, eripelas, furunkulosis, mastitis. ✚ Infeksi lain : Osteomielitis, arthritis sepsis, peritonitis septikemia. 	<p>Faringitis, tonsillitis yang disebabkan oleh Streptococcus haemolyticus: 1 g/hari dalam 2 dosis terbagi diberikan selama 10 hari.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi ringan: 1g/hari dalam dosis terbagi dua (2 x 500 mg) Infeksi sedang sampai berat: 1-2 g/hari dalam dosis terbagi 2 (500 mg 1 g tiap 12 jam). ✚ Anak-anak: 30 mg/kg bb/hari dalam dosis terbagi tiap 12 jam. 	<p>pseudomembranosa, kelainan hematologi dan fungsi hati yang bersifat transien.</p>	
Cefixime	Cefixime trihidrate kapsul, sirup kering,	Pasien dengan riwayat syok atau hipersensitivitas yang disebabkan oleh	Cefixime diindikasikan untuk pengobatan infeksi – infeksi berikut ini	Dosis dan pemberian: ✚ Cefixime kapsul 100 mg	Efek samping: 1. Syok Pemberian secara hati-hati	✚ Kapsul dan kaplet salut selaput: Simpan	

	<p>kaplet salut selaput.</p>	<p>komponen apapun dari obat ini.</p>	<p>jika disebabkan oleh strain yang rentan dari mikroorganismen tertentu :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran kemih disebabkan oleh <i>Escherichia coli</i> dan <i>Proteus mirabilis</i>. ✚ Otitis media yang disebabkan oleh <i>Haemophilus influenzae</i> (sebagian besar positif β-lactamase dan strain negatif), <i>Moraxella</i> (<i>Branhamella</i>) catarrhalis (sebagian besar positif β-lactamase) dan <i>Streptococcus pyogenes</i>. ✚ Faringitis dan tonsillitis, disebabkan oleh 	<p>dan kaplet salut selaput 200 mg: Untuk dewasa dan anak dengan berat badan 30 kg, dosis harian yang umumnya direkomendasikan adalah 50-100 mg (potensi cefixime diberikan per oral dua kali sehari. Dosis sebaiknya disesuaikan berdasarkan umur, berat badan, dan kondisi pasien Untuk infeksi yang lebih berat atau refrakter, dosis dapat dinaikkan hingga 200 mg (potensi) diberikan dua kali sehari.</p>	<p>perlu dilakukan karena gejala syok kadang terjadi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Hipersensitivitas Contohnya seperti ruam, urtikaria, gatal atau demam. 3. Hematologi Granulopenia atau eosinofilia kadang-kadang bisa terjadi. 4. Hati Kadang-kadang dapat terjadi kenaikan SGOT, SGPT atau fosfatase alkali. 5. Ginjal Pengawasan fungsi ginjal secara berkala disarankan karena kadang-kadang dapat terjadi 	<p>pada suhu dibawah 30°C ✚ Sirup kering: simpan pada suhu dibawah 25°C</p>
--	------------------------------	---------------------------------------	---	---	---	---

				<p><i>Streptococcus pyogenes.</i></p> <p>✚ Bronkitis akut dan bronkitis kronis eksaserbasi akut, disebabkan oleh <i>Streptococcus pneumoniae</i> dan <i>Haemophilus influenzae</i> (strain yang positif β-lactamase dan strain negatif).</p> <p>✚ Pengobatan demam tifoid pada anak-anak, pada strain multi-resistant terhadap regimen pengobatan standar.</p> <p>✚ <i>Gonorrhoeae</i> tanpa komplikasi (cervical/urethral) yang disebabkan oleh <i>Neisseria</i></p>	<p>✚ Cefixime suspensi 100 mg/5 ml. Dosis umum pada anak adalah 1.5-3 mg (potensi)/kg, 2 kali sehari, secara oral. Dosis harus disesuaikan dengan kondisi masing-masing pasien Untuk infeksi yang berat atau refrakter, dosis dapat dinaikkan hingga 6 mg (potensi)/kg. 2 kali sehari per oral.</p> <p>✚ Pada anak-anak, otitis media sebaiknya diobati dengan sediaan suspense. Uji klinik pada otitis media telah dilakukan</p>	<p>gangguan fungsi ginjal yang serius seperti insufisiensi</p> <p>6. Saluran cerna Kolitis yang serius dapat terjadi, sekalipun jarang, seperti colitis pseudo-membranosa, dengan gejala adanya darah pada feses.</p> <p>7. Saluran napas Pada kasus yang jarang dapat terjadi pneumonia interstitial atau sindrom pulmonary Infiltrates with Eosinophilia (PIE) dengan gejala demam, batuk, sesak napas, rontgen dada yang abnormal atau eosinophilia.</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

				<p><i>gonorrhoeae</i> (strain penghasil <i>penicillinase</i> dan bukan penghasil <i>penicillinase</i>).</p>	<p>dengan sediaan suspensi dan menghasilkan kadar di darah yang lebih tinggi dari sediaan kaplet jika diberikan dalam dosis yang sama. Maka dari itu, sediaan suspensi sebaiknya tidak diganti pada pengobatan otitis media.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Demam tifoid pada anak-anak: 10-15 mg/kg/hari selama 2 minggu. ✚ Pasien dengan gangguan fungsi ginjal membutuhkan modifikasi dosis sesuai derajat gangguan fungsi 	<p>8. Perubahan flora normal Stomatitis atau kandidiasis dapat terjadi sekalipun jarang</p> <p>9. Defisiensi vitamin Defisiensi vitamin K atau defisiensi vitamin B dapat terjadi sekalipun jarang</p> <p>10. Lain-lain Sakit kepala atau pusing dapat terjadi sekalipun jarang</p> <p>11. Pengaruh terhadap hasil laboratorium a. Hasil positif palsu dapat terjadi pada larutan uji gula urin Benedict, larutan Fehling dan Clinifast. Hasil positif</p>
--	--	--	--	---	---	--

				<p>ginjalnya Dosis yang disarankan adalah 75% dari dosis standar (misal 300 mg sehari) jika bersihan kreatinin antara 21 sampai 60 ml/menit atau untuk pasien dengan hemodialisis ginjal, dan 50% dari dosis standar (misal 200 mg sehari) jika bersihan kreatinin kurang dari 20 ml/menit atau pada pasien derigan continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD). 🚩 Pada kasus overdosis:</p>	<p>palsu belum pernah dilaporkan dengan menggunakan Testape. b.Dapat muncul hasil positif pada tes Coombs langsung</p>	
--	--	--	--	---	--	--

					<p>Bilas lambung dapat diindikasikan, selain itu, tidak ada antidotum spesifik</p> <p>Cefixime tidak terbang dalam jumlah yang bermakna dari sirkulasi dengan hemodialisis atau dialisis peritoneal.</p> <p>✚ Untuk gonorhoeae cervical/uretral tanpa komplikasi, disarankan pemberian dosis tunggal 400 mg</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

	Cefotaxime	Cefotaxime sodium injeksi	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pasien yang hipersensitif terhadap antibiotik golongan <i>caphalosporin</i>. ✚ Pasien yang hipersensitif terhadap <i>penicilin</i>, kemungkinan terjadinya reaksi alergi silang harus dipertimbangkan. 	<p>Infeksi yang disebabkan oleh bakteri yang sensitif terhadap cefotaxime sodium antara lain:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi saluran pernapasan bagian bawah (termasuk pneumonia). ✚ Infeksi kulit dan struktur kulit. ✚ Infeksi tulang dan sendi. ✚ Infeksi intraabdominal . ✚ Infeksi saluran kemih. ✚ Infeksi pada alat kelamin wanita. ✚ Meningitis ✚ Septikemia. ✚ Belum adadata klinis yang cukup untu mendukung pengobatan terhadap infeksi yang 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Kecuali dinyatakan lain, dosis untuk orang dewasa dan anak usia di atas 12 tahun adalah 1 g setiap 12 jam. ✚ Pada infeksi sedang sampai berat: 1-2 g setiap 6-8 jam. ✚ Pada infeksi berat atau mengancam jiwa diperlukan 2 g setiap 4 jam. ✚ Dosis maksimum yang dianjurkan adalah 12 g per hari. ✚ Untuk pencegahan infeksi pascaoperasi: 1 g IM atau IV, diberikan 30-90menit sebelum pembedahan. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan saluran cerna: anoreksia, diare, mual, muntah, nyeri perut dan kolitis. ✚ Pada keadaan inflamasi intestinal yang disebabkan oleh pemberian cefotaxime sodium, hal tersebut akan membahayakan jiwa pasien, sehingga pemberian cefotaxime sodium harus segera dihentikan dan pengobatan awal yang tepat harus diberikan. Sebaiknya hindari pemberian obat yang dapat menghambat peristaltik usus. ✚ Perubahan hematologik: neutropenia, leukopenia, granulositopenia, trombositopenia. ✚ Agar dilakukan monitoring blood count untuk 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.</p>
--	------------	---------------------------	---	--	---	--	---

				<p>disebabkan oleh Salmonella typhi dan infeksi paratyphi A dan B.</p> <p>✚ Cefotaxime sodium tidak efektif terhadap Treponema pallidum dan Clostridium difficile.</p> <p>✚ Pada infeksi parah dimana jiwa pasien terancam, kombinasi cefotaxime sodium dan aminoglycosidd apat diberikan tanpa menunggu hasil tes sensitivitas. Kedua sediaan tersebut harus diberikan secara terpisah, tidak dicampur dalam</p>	<p>✚ Pada kasus operasi cesarian: dosis pertama 1 g secara IV diberikan segera setelah umbilical cord diklem, kemudian t g diberikan secara IM atau IV.</p> <p>✚ Pada 6 dan 12 jam setelah dosis pertama.</p>	<p>pengobatan lebih dari 10 hari.</p> <p>✚ Reaksi hipersensitivitas: ruam (makulopapular atau erythematous), pruritus, demam daneosinofilia.</p> <p>✚ Nefritis interstisial, dapat terjadi syok anafilaksis yang dapat mengancam jiwa pasien dan membutuhkan tindakan darurat untuk mengatasinya.</p> <p>✚ Efek lokal: terjadi pada tempat penyuntikan. Pada pemberian cefotaxime sodium IV dapat menyebabkan flebitis dan tromboflebitis. Pemberian IM dapat menyebabkan nyeri, indurasi, dan</p>	
--	--	--	--	---	---	--	--

			<p>satusyringe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Infeksi karena <i>Pseudomonas aeruginosa</i> memerlukan pengobatan dengan antibiotik lain yang efektif terhadap <i>Pseudomonas</i> 		<p>nyeritekan pada tempat penyuntikan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Efek terhadap ginjal: peningkatan sementara konsentrasi kreatinin serum dan/atau BUN, alanin aminopeptidase dalam urin (merupakan indikasi adanya kerusakan sementara dari tubular). Efek samping lain (jarang terjadi): dilaporkan terjadi peningkatan sementara konsentrasi SGOT, SGPT, LDH, bilirubin dan alkaline fosfatase dalam serum. Sakit kepala, agitasi, konfusi, kelelahan dan berkeringat pada malam hari.
--	--	--	--	--	---

Chloramphenicol	Kloramfenikol	Novachlor (chloramphenicol 250mg kapsul)	<ul style="list-style-type: none"> + Penderita yang diketahui hipersensitif terhadap chloramphenicol. + Penderita gangguan faal hati yang berat. + Penderita gangguan ginjal yang berat. 	<ul style="list-style-type: none"> + Pilihan utama untuk pengobatan tifus, paratifus. + Infeksi berat yang disebabkan oleh : <ul style="list-style-type: none"> • Salmonella Sp. • H.Influenza (terutama infeksi meningual) • Rickettsia • Lymphogranuloma – psithachosis • Gram negatif yang menyebabkan bakterimia meningitis 	<ul style="list-style-type: none"> + Dewasa, anak – anak dan bayi berumur diatas 2 minggu : 50 mg/kg bobot badan sehari dalam 3 – 4 dosis bagi + Bayi umur dibawah 2 minggu : 25 mg/kg bobot badan sehari dalam dosis bagi 	<ul style="list-style-type: none"> + Diskrasia darah terutama aplastik anemia yang dapat menjadi serius dan fatal. + Gangguan gastrointestinal misalnya : mual, muntah, diare + Reaksi hipersensitif lainnya misalnya anafilaktik, urtikaria. + Sindroma gray pada bayi baru lahir, terutama bayiprematur 	Simpan pada suhu 30 °C dalam wadah tertutup rapat
	Thiamfenicol	Biothicol (thiamphenicol capsule)	<ul style="list-style-type: none"> + Hipersensitivitas terhadap thiamphenicol + Penderita dengan gangguan fungsi hati dan ginjal yang berat. + Jangan digunakan untuk tindakan pencegahan infeksi tenggorokandan influenza. 	<ul style="list-style-type: none"> + Infeksi yang disebabkan oleh : <ul style="list-style-type: none"> + <i>Salmonella sp.</i> + <i>Haemophilius influenzae</i>, terutama infeksi memeningeal. + Rickettsia + Limfogranulomapsitakosis + Bakteri gram-negatif penyebab 	<ul style="list-style-type: none"> + Dewasa, anak-anak, bayi diatas 2 minggu : 50 mg/kg berat badan sehari dalam dosis terbagi 3-4 kali sehari. + Bayi prematur : 25 mg/kg berat badan 	<ul style="list-style-type: none"> + Diskrasia darah, seperti anemia aplastik, anemia hipoplastik, trombositopenia dan granulositopenia. + Gangguan saluran pencernaan, seperti mual, muntah, glositis, 	Simpan pada suhu 30 °C dan ditempat kering.

				meningitis bakterial. Tidak untuk infeksi hepatobilier dan gonore.	sehari dalam dosis terbagi 4 kali sehari. Bayi berumur dibawah 2 minggu : 25 mg/kg berat badan sehari dalam dosis terbagi 4 kali sehari.	stomatitis dan diare. Reaksi hipersensitivitas seperti demam, ruam, angioedema dan urtikaria. Efek samping lain seperti sakit kepala, depresi mental, neuritis optik dan sindroma Grey.	
Macrolides dan Lincosamide	Eritromisin	Erythromycin stearate tablet 500 mg	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pasien yang hipersensitif terhadap Erythromycin ✚ Pasien yang menggunakan terfandin, astemizol atau cisapride ✚ Gangguan fungsi hati yang berat 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Untuk infeksi ringan hingga sedang : <ul style="list-style-type: none"> - Infeksi saluran pernafasan bagian atas yang disebabkan oleh Streptococcus pyogenes dan Staphylococcus pneumonia - Infeksi saluran pernafasan bagian 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dewasa : 250 mg tiap 6 jam atau 500 mg tiap 12 jam ✚ Anak : 30-50 mg/kg berat badan sehari dalam 3-4 dosis bagi. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Iritasi gastrointestinal : mual, muntah, diare, epigastric distress, anoreksia. ✚ Kehilangan pendengaran yang reversibel pada pasien dengan gangguan fungsi ginjal dan pada penderita yang mendapat dosis besar, konvulsi, halusinasi, vertigo aritmia, kardiak. 	Simpan di bawah suhu 30°C

				<p>bawah yang disebabkan oleh Streptococcus pyogenes dan Staphylococcus pneumonia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infeksi kulit dan jaringan lunak disebabkan oleh Streptococcus pyogenes dan Staphylococcus aureus + Pengobatan amebiasis intestinal karena E.Histolytica. + Pengobatan sifilis yang disebabkan oleh Treponema pallidum pada pasien yang alergi terhadap penisillin. + Pengobatan uretritis 		<ul style="list-style-type: none"> + Reaksi alergi, seperti urtikaria dan anafilaksis. 	
--	--	--	--	---	--	---	--

				<p>nongonkokus yang disebabkan oleh ureaplasma urealyticum, bila tetracycline dikontraindikasikan dan tidak toleransi</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi yang disebabkan oleh Chlamydia Trachomatis. ✚ Listeriosis yang disebabkan Listeria monocytogenes ✚ Pertussis yang disebabkan oleh Bordatella pertussis 			
Azitromisin	Azithromycin Dihydrate tablet salut selaput	Penderita yang diketahui hipersensitif terhadap azithromycin, erythromycin atau beberapa antibiotic makrolid	Azithromycin dindikasikan untuk pengobatan pada penderita berumur 16 tahun atau lebih dengan infeksi ringan sampai sedang (Pneumonia, lihat peringatan dan perhatian) yang	Azithromycin sebaiknya diberikan sebagai dosis tunggal perhari dengan atau tanpa makanan.	<ul style="list-style-type: none"> •Gangguan saluran pencernaan makanan diare, gangguan perut (nyeri, kram), dyspepsia, mual, muntah, kembung, jaundice kolestatik dan konvulsi. •Peningkatan sementara nilai enzim 	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

			<p>disebabkan oleh mikroorganisme yang sensitif pada keadaan sebagai berikut:</p> <p>✚ Saluran pemapasan bagian bawah Infeksi bakteri karena penyakit paru kronik yang disebabkan oleh Haemophilus influenzae, Moraxella catarrhalis atau Streptococcus pneumoniae. Pneumonia ringan yang disebabkan karena Streptococcus pneumoniae atau Haemophilus influenzae, terutama penderita rawat jalan.</p> <p>✚ Saluran pernafasan bagian atas. Streptococcal pharyngitis/tonsillitis yang disebabkan oleh Streptococcus pyogenes Sebagai</p>	<p>sebaiknya ditelan secara utuh.</p> <p><u>Dewasa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> •Dosis lazim untuk infeksi genital tanpa komplikasi akibat Chlamydia trachomatis 1 gram sebagai dosis tunggal. •Untuk infeksi lain seperti infeksi saluran pernafasan dan infeksi kulit: Total dosis 1500 mg, diberikan 500 mg per hari selama 3 hari. <p>Sebagai alternatif dengan total dosis yang sama dapat diberikan dengan dosis awal 500 mg diikuti 250 mg/hari untuk 4 hari berikutnya.</p>	<p>liver juga telah dilaporkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Headache, dizziness, vertigo dan somnolence. •Fatigue dan malaise •Rash, fotosensitivitas, urticaria, erythema multiforme, Stevens-Jhonson syndrome, toxic epidermal necrolysis dan angioedema 	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>obat alternatif bagi penderita yang tidak dapat diberi obat pilihan utama Haemophilus influenzae, terutama pada rawat jalan.</p> <p>✚ Kulit dan struktur kulit. Infeksi kulit dan struktur kulit yang disebabkan oleh Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes atau Streptococcus agalactiae.</p> <p>✚ Penyakit karena hubungan seksual. Non-gonococcal urethritis dan cervicitis yang disebabkan oleh Chlamydia trachomatis</p>			
Klaritromisin *	Bicolid	-		<p>Faringitis atau tonsilitis, sinusitis maksiliris akut, bronkitis kronis eksaserbasi akut,</p>	<p>Faringitis atau tonsilitis : 2 kali sehari 250 mg 10 hari. Sinusitis aksilaris akut : 2</p>	<p>Diare, mual, gangguan rasa, nyeri abdomen, sakit kepala</p>	<p>Simpan ditempat sejuk dan kering, serta terhindar</p>

				infeksi kulit dan strukturanya tanpa komplikasi	kali sehari 500 mg selama 14 hari. Bronkitis kronis eksaserbasi akut : 2 kali sehari 250 – 500 mg selama 7 – 14 hari. Infeksi kulit dan strukturanya tanpa komplikasi : 2 kali sehari 250 mg selama 7 – 14		dari sinar matahari dan jangkauan anak
Klindamisin	Clindamycin hydrochloride kapsul	Hipersensitif terhadap clindamycin hydrochloride atau linkomisin. Pasien dengan diare	Untuk pengobatan infeksi berat yang disebabkan oleh bakteri anaerob dan strain bakteri aerob gram positif yang peka, seperti streptokoki, pneumokoki, dan stafilokoki. + Anaerob: infeksi berat pada saluran pernafasan, seperti emfisema, pneumonitis anaerobik, dan abses paru-paru, infeksi berat pada kulit dan jaringan lunak, septicemia; infeksi intra-	+ Dewasa: Infeksi berat : 150-300 mg tiap 6 jam Infeksi lebih berat: 300-450 mg tiap 6 jam + Anak-anak Infeksi berat: 8-16 mg/Kg/hari terbagi dalam 3-4 dosis yang sama	+ Gastrointestinal kolitis yang berhubungan dengan antibiotik, sakit perut, mual, muntah, dan diare. + Hipersensitivitas ruam makulopapular dan urtikaria, ruam kulit umum seperti bentuk morbili yang ringan sampai sedang, sindrom Stevens-Johnson dan anafilaksis. + Hati: jaundice, ketidaknormalan tes fungsi hati + Ginjal: gangguan fungsi ginjal seperti	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

				<p>abdominal, seperti peritonitis dan abses intra-abdominal, infeksi ginekologi, meliputi endometriosis, selulitis pelvik, dan infeksi paska bedah pada vagina. Streptokoki infeksi berat pada saluran pernafasan, infeksi berat pada kulit dan jaringan lunak, septicemia.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Stafilokoki: infeksi berat pada saluran pernafasan, infeksi berat pada kulit dan jaringan lunak. + Pneumokoki infeksi berat pada saluran pernafasan. Terapi tambahan dalam terapi pembedahan pada infeksi kronis tulang dan sendi yang disebabkan organisme yang peka 		<p>azotemia, oliguria dan proteinuria</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hematopoietik: neutropenia (leukopenia) sementara, eosinofilia, agranulositosis, dan trombositopenia. + Muskuloskeletal: poliartritis (jarang) + Kardiovaskular: cardiopulmonary arrest dan hipotensi (jarang) + Kulit dan selaput lendir: pruritus, vaginitis, dermatitis eksfoliatif dan vesikulobulus. 	
--	--	--	--	--	--	--	--

Aminoglikosida	Neomisin	Bioplacenton (ekstrak plasenta, neomycin sulfate)	 Pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap berbagai komponen dalam bioplacenton	Bioplacenton diindikasikan untuk penyembuhan luka bakar, luka terinfeksi, scald, dan ulkus kulit	Aplikasikan jeli 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, dapat terjadi nefrotoksisitas dan/atau ototoksisitas, khususnya pada pasien dengan gangguan ginjal atau jika diberikan bersama dengan obat nefrotoksik dan/atau ototoksik lainnya.	Simpan di bawah suhu 30°C. Lindungi dari panas
	Gentamisin	SAGESTAM (Gentamicin Sulfate 1 %)	Hipersensitif terhadap gentamisin dan aminoglikosida lainnya. Myastheniagravis.	Pengobatan topikal infeksi primer dan sekunder pada kulit yang disebabkan oleh bakteri yang peka terhadap gentamicin.	Oleskan tipis pada daerah yang sakit sebanyak 3-4 kali sehari sampai tercapai kesembuhan. Dioleskan tipis tipis pada kulit yang bermasalah setelah kulit dibersihkan dan dikeringkan.	Iritasi yang bersifat sementara.	Simpan pada suhu di bawah 30°C.
Quinolones	Ciprofloxacin	Baquinor forte	 Penderita yang hipersensitif	Untuk pengobatan yang	 Dosis dewasa	Efek samping:	Simpan pada suhu

			<p>terhadap Ciprofloxacin atau antibiotik derivat kuinolon lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Wanita hamil dan menyusul. + Anak-anak di bawah usia 12 tahun. 	<p>disebabkan oleh bakteri yang sensitif terhadap Ciprofloxacin seperti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infeksi saluran kemih termasuk prostatitis. - Urethritis dan servisitis gonore. - Infeksi saluran cerna, termasuk demam tifoid yang disebabkan oleh Salmonella typhosa. <p>Khasiat Siprofloksasin untuk eradikasi chronic typhoid carrier belum diketahui.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Infeksi saluran napas, kecuali pneumonia akibat Streptococcus. - Infeksi kulit dan jaringan lunak. - Infeksi tulang dan sendi. 	<ul style="list-style-type: none"> -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, 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 	<ul style="list-style-type: none"> + Efek terhadap saluran cerna Mual, diare, muntah, gangguan pencernaan, dyspepsia, nyeri abdomen, kembung, anoreksia, disfagia. + Reaksi hipersensitivitas Reaksi kulit seperti eruption, urtikaria, makula eritema, sindrom steven-johnson, kemerahan pada kulit, pruritus, drug fever. + Efek terhadap renal/urogenital Nefritis interstisiel, gagal ginjal, termasuk gagal ginjal yang transien, poliuria, retensi urin, pendarahan uretal, vaginitis dan asidosis. + Efek terhadap hati Hepatitis, sangat jarang kelainan hati yang luas seperti nekrosis hati. 	<p>dibawah 30°C</p>
--	--	--	---	--	--	--	---------------------

				<p>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.</p> <p>✚ 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.</p>	<p>✚ Efek terhadap kardiovaskuler Jarang takikardia, palpitasi, atrial flutter, ventricular ectopy, syncope, hipertensi, angina pektoris, infark miokard, cardiopulmonary arrest, trombosis serebral. wajah merah dan panas, migrain, pingsan.</p> <p>✚ Efek pada darah Eosinofilia, leukositopenia, leukositosis, anemia, granulositopenia.</p> <p>✚ Lain-lain Jarang: nyeri sendi, lemas seluruh tubuh, nyeri otot. tendovaginitis, fotosensitifitas ringan, tinitus, gangguan pendengaran terutama untuk frekuensi tinggi. epistaksis, laringialgia atau edema paru, hemoptisis. dispnea, bronkospasme, emboli paru.</p>
--	--	--	--	---	---

	Levofloxacin	Levociin 500	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitivitas terhadap Levofloxacin dan anti-mikroba kuinolon lain. ✚ Wanita hamil atau diduga hamil, ibu menyusul dan anak-anak < 18 tahun 	<p>Pengobatan infeksi yang disebabkan oleh mikroorganisme yang peka terhadap Levofloxacin seperti pada keadaan-keadaan berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ 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). 	<p>Dosis untuk pasien dengan fungsi ginjal normal (bersihan keratinin > 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Efek samping yang bermakna secara klinis yaitu syok. gejala anafilaktik, toksik, epidermal nekrolisis, konvulsi. gagal ginjal akut, ikterus, agranulositosis, interstisial pneumonia, kolitis yang parah dengan darah pada feses seperti pada kolitis pseudomembran dan rabdomiolisis. Reaksi ini sangat jarang terjadi namun bila terjadi pengobatan harus segera dihentikan. ✚ Reaksi hipersensitivitas seperti edema, urtikaria, perasaan panas atau fotosensitif, gejala seperti ruam atau pruritus jarang terjadi. Bila gejala ini terjadi hentikan pemakaian. 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>
--	--------------	--------------	---	---	--	--	--------------------------------------

					250mg tiap 48 jam. Untuk infeksi saluran kemih tanpa komplikasi:tidak diperlukan penyesuaian dosis	✚ Gejala lain yang jarang terjadi adalah Insomnia, pusing atau sakit kepala, peningkatan BUN atau kreatinin, peningkatan SGOT, SGPT, leukopenia, anemia, eosinofilia, trombositopenia, mual, rasa tidak nyaman pada perut, diare, anoreksia, nyeri pada bagian perut atau dispepsia	
Tetrasiklin	Tetrasiklin	Super Tetra 250 mg	Hipersensitif, gangguan ginjal berat, hamil, dan anak < 12 tahun.	Infeksi yang di sebabkan oleh mikroorganisme gram positif dan gram negatif yang sensitif terhadap Tetracyclin.	1 kapsul 3-4x sehari. Sebelum makan.	Mual, muntah, ruam kulit, urtikaria, nyeri epigastrium.	Simpan pada suhu di bawah 30°C.
	Doksisiklin	Dohixat 100 mg	Hipersensitif terhadap doksisiklin dan turunan tetrasiklin lainnya. Diketahui atau diduga aklorhidria (tab berlapis film). Anak < 8 tahun (kecuali antraks).	Infeksi bakteri, mengatasi jerawat dan mencegah malaria.	• Sipilis Dewasa: 300 mg/hari dalam dosis terbagi minimal 10 hari.	Gangguan gastrointestinal: stomatitis, mual, muntah, diare, dispepsia, sakit perut, pankreatitis.	Simpan pada suhu di bawah 30°C.

			Kehamilan dan menyusui.		<ul style="list-style-type: none"> • Infeksi yang rentan <p>Dewasa: 200 mg sebagai dosis tunggal atau dalam 2 dosis terbagi (dengan interval 12 jam) pada hari pertama, kemudian 100 mg sekali sehari. Infeksi berat: 200 mg setiap hari.</p>		
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.	<p>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</p>	<p>Gangguan saluran cerna, ruam makulopapular dan eritema, reaksi hipersensitif, pusing, vertigo, mual, tinitus, anemia hemolitik, trombositopenia, neutropenia dan eosinofilia.</p>	<p>simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung.</p>	

					<p>kultur pasca terapi. Karier meningokokus: 2 kali sehari setiap 12 jam 100 mg selama 5 hari.</p> <p>Infeksi Mycobacterium marinum 2 kali sehari 100 mg selama 5 hari.</p> <p>Lama terapi infeksi strep 10 hari dan sifilis 10-15 hari</p>		
Sulfa	Sulfametoksazol-trimetoprim	Sanprima forte	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita yang diketahui sensitif terhadap golongan Sulfonamide atau Trimethoprim. ✚ Bayi berumur kurang dari 2 bulan. ✚ Penderita anemia megaloblastik yang terjadi karena kekurangan folat. ✚ Wanita hamil dan menyusui, karena Sulfonamide melewati plasenta dan diekskresikan pada air susu dan 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi fraktur urinarius seperti pielonefritis, pielitis, dan prostatitis akut dan kronis yang disebabkan oleh kuman yang sensitif seperti E. coli, Klebsiella, Enterobacter, dan Proteus mirabilis. ✚ Infeksi traktus gastrointestinal, terutama yang disebabkan oleh kuman Salmonella dan Shigella seperti 	<p>Dosis:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Untuk bayi usia 2 bulan atau lebih: <ul style="list-style-type: none"> - berat badan 20 kg = ½ kaplet setiap 12 jam - berat badan 30 kg = ¾ kaplet setiap 12 jam - berat badan 40 kg = 1 kaplet tiap 12 jam ✚ Dewasa dan anak-anak diatas 12 tahun: 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Mual, muntah, ruam kulit ✚ Leukopenia, trombositopenia, agranulositosis, anemia aplastik, diskrasia darah. ✚ Pada penggunaan jangka panjang pernah dilaporkan adanya megaloblastik anemia dan hal ini dapat ditolerir dengan pengobatan asam folinat. ✚ Walaupun sifatnya jarang dapat terjadi 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>

			dapat menyebabkan kernicterus.	<p>tifoid, paratifoid, dan disentri basiler.</p> <p>✚ Infeksi traktus respiratorius seperti bronchitis akut dan sinusitis akut yang disebabkan oleh kuman H. Influenzae dan S. pneumoniae.</p> <p>✚ Infeksi THT seperti otitis media akut dan sinusitis akut yang disebabkan oleh kuman H. influenzae atau S. pneumoniae.</p>	<p>Dosis lazim: 2 kali sehari 1 kaplet selama 10-14 hari.</p> <p>- Infeksi berat: 2 kali sehari 1½ kaplet.</p> <p>- Untuk gonorrhoea tidak terkomplikasi: 2 kali sehari 2 kaplet selama 2 hari.</p> <p>- Untuk pengobatan jangka panjang: 2 kali sehari ½ kaplet.</p> <p>- Untuk pengobatan Shigellosis, obat diberikan selama 5 hari.</p>	<p>reaksi hipersensitivitas yang fatal pada kulit atau darah seperti sindrom Stevens-Johnson, toxic epidermal, necrolysis, hepatitis, dan nekrosis dan diskrasia darah lainnya.</p>	
--	--	--	--------------------------------	---	--	---	--

(2.b) ANTIJAMUR

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Polyenes	Amphotericin B	Cendo Fungicid	Peningkatan resiko terjadinya efek samping pada ginjal jika digunakan bersama amikacin, cidofovir, iodinate,	Mengobati infeksi jamur yang tergolong serius dan sejumlah infeksi protozoa.	Candidiasis: 100 mg, 4 kali sehari. Dosis bisa ditingkatkan sampai maksimal 200 mg, 4 kali sehari.	Mual dan muntah, sakit kepala, sakit perut, diare, nyeri otot dan sendi memar dan bengkak pada lokasi penyuntikan tidak nafsu makan dan	simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung

			ciclosporine, ioversil, neomycin PO, streptozocin, tecloplanin. Peningkatan efektivitas cisatracurium peningkatan resiko terjadinya hipokalemia gangguan pernapasan jika digunakan bersama corticotropin dan digoxin.			penurunan berat badan	
Nistatin	Nystatin tablet salut gula 500000 IU	Hipersensitivitas.	Pengobatan infeksi jamur dalam rongga mulut.	- kandidiasis oral: dewasa 4 kali sehari 100.000 IU. lanjutkan selama 48 jam setelah terapi untuk mencegah kambuh. Kandidiasis usus: dewasa 3-4 kali sehari 500.000 atau 1.000.000 IU. profilaksis 1.000.000 IU setiap hari. Sebelum atau	Diare, rasa tidak nyaman pada gastrointestinal, mul dan muntah (dosis besar).	Simpan pada suhu di bawah suhu 30°, dalam wadah tertutup rapat, terindung dari cahaya	

					sesudah makan, kocok/kumur dan ditahan di dalam mulut selama mungkin sebelum ditelan.		
Imidazole	Ketoconazol	Ketoconazol 200mg tablet	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita penyakit hati akut atau kronik ✚ Hipersensitif terhadap <i>ketoconazol</i> atau salah satu komponen obat ini ✚ Pada pemberian peroral <i>ketoconazole</i> tidak boleh diberikan bersama – sama dengan <i>terfenadine</i>, <i>astemizole</i>, <i>cisapride</i>, <i>triazolam</i> ✚ Ibu Hamil 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Infeksi jamur pada kulit, rambut dan mukosa yang disebabkan oleh <i>dermatophyte</i> dan / atau ragi (<i>dermatophytosis</i>, <i>pityriasis versicolor</i>, <i>pityrosporum folliculitis</i>, <i>mucocoutaneous candidiasis</i>), bila infeksi ini tidak dapat diobati secara topikal karena tempat lesi tidak dipermukaan kulit atau kegagalan pada terapi lokal <p>Tidak diindikasikan untuk meningitis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Tidak boleh digunakan untuk anak dibawah umur 2 tahun ✚ Dewasa : <ul style="list-style-type: none"> - Infeksi kulit : 1 tablet (200mg) sekali sehari pada waktu makan. ✚ Apabila tidak reaksi dengan dosis ini, dosis ditingkatkan menjadi 2 tablet (400 mg sehari) ✚ Anak – anak <ul style="list-style-type: none"> - Anak dengan berat badan 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dispepsia, nausea, sakit perut dan diare ✚ Sakit kepala, peningkatan enzim hati yang reversibel, gangguan haid, <i>dizziness</i>, paraesthesia dan reaksi alergi ✚ Thrombositopenia, alopecia, peningkatan tekanan intrakranial yang reversibel (seperti papiloedema, <i>bulging fontanelles</i> pada bayi. ✚ Impotensi (sangat jarang) ✚ Ginekomastia dan oligospermia yang 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya</p>

				<p>untuk meningitis fungal karena <i>ketoconazole</i> tidak menembus sawar darah otak dengan baik.</p>	<p>kurang dari 15 kg : 20 mg 3 kali sehari pada waktu makan</p> <p>- Anak dengan berat badan 15 – 30 kg : 100 mg sehari pada waktu makan.</p> <p>- Anak dengan berat badan lebih dari 30 kg sama dengan dewasa</p> <p>➡ Pada umumnya dosis diteruskan tanpa interupsi sampai 1 minggu setelah</p>	<p>reversibel bila dosis yang diberikan lebih tinggi dari dosis yang dianjurkan</p> <p>➡ Hepatitis (kemungkinan besar idiosinkrasi) jarang terjadi (terlihat dalam 1/12.000 penderita)</p> <p>Reversibel apabila pengobatan dihentikan pada waktunya</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>semua gejala hilang dan sampai kultur pada media menjadi negatif</p> <p>✚ Pengobatan profilaksis : 1 tablet (200mg) sehari pada waktu makan</p>		
Mikonazol	Mikonazol	<p>Kontraindikasi penggunaan miconazole berupa riwayat hipersensitivitas atau alergi terhadap miconazole (misalnya biduran atau bengkak pada kelopak mata), serta tidak boleh diberikan pada bayi dengan usia < 4 bulan</p>	<p>Obat ini dapat digunakan pada kondisi medis yang disebabkan oleh infeksi jamur di kulit, misalnya panu atau kurap, serta infeksi jamur sistemik yang terjadi secara luas di tubuh.</p>	<p>Oleskan 2 kali per hari selama 2 sampai 4 minggu.</p>	<p>Beberapa efek samping yang mungkin terjadi antara lain: Rasa sensasi terbakar pada area setempat, Biduran, Muncul lenting-lenting di kulit, Gatal, Bercak putih (hipopigmentasi) di kulit, Kulit terkelupas,</p>	<p>Simpan di tempat yang dingin, kering dan jauh dari sinar dan panas langsung</p>	

						kemerahan, atau bengkak, Nyeri, atau tanda iritasi lainnya.	
	Klotrimazol	Canesten Cr 5g	Hipersensitif. Krim Canesten tidak dianjurkan untuk penggunaan pada ibu hamil selama trisemester pertama dan selama menyusui. Untuk informasi lebih lanjut, konsultasikan dengan dokter kandungan.	Mengatasi jamur pada kulit, panu, kadas/kurap, kutu air, dan ruam popok.	Dioleskan 2-3 kali sehari.	Erythema, stinging, blistering, peeling, edema, pruritis, urticaria, burning, dan iritasi umum lainnya.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Triazole	Flukonazol	Fluconazole 150 mg	Hipersensitif terhadap triazol. Penggunaan bersamaan dengan astemizole, cisapride, quinidine, terfenadine, pimozide, erythromycin.	Menganitis kriptokokal, Kandidiasis sistemik, kandidiasis orofaringeal, kandidiasis vagina akut atau relaps, infeksi kandida superfisial, infeksi kandida, iskemik atau infeksi kriptokokal	✚ Dewasa menginitis kriptokokal : hari ke-1 : 400 mg sebagai dosis tunggal; hari ke-2 dan seterusnya 200 - 400 mg per hari. Lama terapi : 6 - 8 minggu.	Sakit kepala, nyeri perut, diare, pusing, mual, ruam kulit, gangguan ginjal, leukopenia.	Simpan di bawah suhu 30°C

					<p>✚ Kandidiasis mukosal: 50 mg/hari selama 14 hari.</p> <p>Kandidiasis vagian: 150 mg sebagai dosis tunggal oral.</p> <p>✚ Kandidiasis orofaringeal: Hari ke-1: 200-400 mg, diikuti oleh 100-200 mg sekali sehari selama 7-21 hari.</p>		
	Itraconazole*	Itraconazole 100mg	Hamil, hipersensitif terhadap Itraconazole, gangguan ginjal berat.	Dermatomikosis, kandidiasis, mikosis sistemik, fungal keratitis, kandidiasis vagina.	<p>Kandidiasis : 1 x sehari 1-2 tablet selama 3-7 minggu ;</p> <p>Dermatofitosis : 1 x sehari 1 tablet selama 15 hari. Sesudah makan.</p>	Mual, nyeri abdomen, sakit kepala, pusing, dispepsia, reaksi alergi.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Lainnya	Griseofulvin	Griseofulvin tab	Hipersensitif terhadap griseofulvin, lupus	Pengobatan infeksi jamur pada kulit, kulit kepala dan kuku	PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI	Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			eritema tosus sistemik (SLE), porfiria, gangguan hati yang parah, kehamilan.	bila pengobatan secara topikal gagal	DENGAN PETUNJUK DOKTER. Dewasa: 500 mg per hari dosis tunggal atau dosis terbagi. Anak-anak: 10 mg per Kg BB dalam dosis tunggal atau dosis terbagi. Aturan pakai : dikonsumsi bersama dengan makanan	dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Ruam kulit, urtikaria, kering pada mulut, mual, muntah, sakit kepala, diare.	
--	--	--	--	--------------------------------------	---	--	--

(2.c) ANTIVIRUS

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Obat HIV-AIDS	NRTI (zidovudine, abacavir*),	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	Mual, muntah, diare	Simpan dalam wadah asli dibawah suhu 30°C

					<ul style="list-style-type: none"> - anak (BB 20-25kg) : 150mg di pagi hari, 300mg di malam hari, / 450mg 1xsehari - anak (BB 15-20kg) : 150mg 2x sehari / 300mg 1x sehari 		
NNRTI efavirenz*	Efavirenz	<ul style="list-style-type: none"> -Hipersensitif terhadap efavirenz - Pasien dengan gangguan hati - Wanita hamil - dikonsumsi bersama dengan terfenadine, astemizol, cisapride, midazola, triazolam, pimozide, bepridil 	Pengobatan HIV-1 pada orang dewasa, anak, remaja dengan BB \geq 40 kg dan dalam kombinasi dengan obat ARV lain	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> Dewasa : 200mg 1xsehari selama 14 hari pertama dan diikuti 200mg 2xsehari dalam kombinasi 2 obat ARV lain - untuk Pencegahan Ibu 	Ruam, mual	Simpan dibawah suhu 30°C dan terlindung dari cahaya	

					ke Anak : saat persalinan dosis tunggal 200mg dan dilanjutkan pemberian pada bayi dosis oral tunggal 2mg/kg dalam waktu 72 jam setelah kelahiran		
PI (saquinavir, indinavir*)	Indinavir	Peningkatan risiko terjadinya hipotensi jika digunakan dengan alfuzosin Peningkatan risiko terjadinya aritmia jika digunakan dengan amiodarone, pimoziide, atau cisapride	infeksi HIV dalam kombinasi dengan penghambat reverse transkriptase nukleosida	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dewasa: 800 mg tiap 8 jam. Jika pengobatan digabung dengan ritonavir, dosis indinavir menjadi 800 mg tiap 12 jam, sedangkan ritonavir 100-200 mg tiap 12 jam. ✚ Anak-anak usia 4- 17 tahun 500 mg/m³ tiap 8 jam Dosis maksimal 800 mg tiap 8 jam 	<ul style="list-style-type: none"> • Sakit perut • Mual • Muntah • Nafsu makan hilang • Sakit kepala • Sakit punggung • Indera perasa berubah • Diare 	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak.	

Herpes virus	Acyclovir	Acifar (ayclovir 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. Eritema atau pengerangan yang ringan dan pengelupasan kulit pada sebagian kecil penderita.	Simpan pada suhu dibawah 25°C dalam wadah tertutup rapat dan hindarkan dari cahaya matahari
Hepatitis B dan C	Interferon	Penginterveron alfa-2b	Dikontraindikasikan pada pasien dengan riwayat hipersensitivitas terhadap interferon alfa. Penyesuaian dosis mungkin diperlukan pada pasien dengan gangguan fungsi ginjal.	Sebagai Terapi tambahan untuk mencegah kekambuhan melanoma setelah operasi pengangkatan jaringan tumor	✚ Dewasa: Gejala flu, den menggigil, lemas lelah, mulut ka atau muncul rasa Sebagai monoterapi, mcg/kgBB, seminggu sekali, enak dimulut, ker selama 24-48 minggu. Jika dikombinasikan dengan ribavirin, dosisnya adalah 1,5 mcg/kgBB, seminggu yang hilang nafsu ma atau berat badan	Gejala flu, demam, menggigil, lemas atau lelah, mulut kering atau muncul rasa tidak enak dimulut, keringat yang berlebihan, hilang nafsu makan atau berat badan yang turun, kulit memerah, iritasi, atau pembekakan disekitar area suntik, gangguan tidur, sakit kepala atau pusing	Simpan di tempat sejuk dan kering. serta terhindar dari sinar matahari dan juahkan dari jangkauan anak.

					<p>turun, kulit iritasi, pembekakan diseka area suntik, gangguan tidur, sakit kepala an sekali selama 24 minggu.</p> <p>✚ Anak-anak usia 3- 18 tahun:</p> <p>Jika dikombinasikan dengan ribavirin, dosisnya adalah 60 mcg/m² luas tubuh, seminggu sekali, selama 24-48 minggu. Lama pengobatan dan perubahan dosis disesuaikan dengan respons dan kondisi pasien</p>	
Lamivudine	Lamivudine tab	Penderita yang hipersensitif terhadap lamivudine.	Lamivudine dipadukan dengan zidovudine ditunjukan untuk pengobatan sebagai berikut	<p>✚ Dosis yang dianjurkan adalah 150 mg dua kali sehari dipadukan dengan zidovudine</p> <p>✚ dewasa dengan berat</p>	<p>✚ lamivudine ditoleransi dengan baik. Kasus berikut telah dilaporkan selama pengobatan HIV dengan lamivudine sendiri maupun</p>	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

				<p>imunodefisiensi progresif (angka CD4 \leq 500 se/mm³) yang belum mendapatkan terapi antiretroviral sebelumnya</p> <p>+ Dewasa yang terinfeksi HIV dengan imunodefisiensi progresif yang sebelumnya menjalani pengobatan dengan zidovudine</p> <p>+ Anak – anak \geq 3 bulan yang terinfeksi HIV dengan imunodefisiensi progresif, yang sebelum mendapatkan terapi sebelumnya atau yang</p>	<p>badan rendah (\leq50 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)</p> <p>+ anak – anak 3 bulan hingga 12 tahun : dosis yang adalah 4 mg/kg dua kali sehari sehingga maksimum 150 mg</p>	<p>terpadu dengan zidovudine. Beberapa diantaranya, tidak jelas apakah akibat obat atau hasil dari proses penyakit pokoknya (HIV)</p> <p>+ Telah dilaporkan adanya kasus pankreatitis dan neuropati perifer, walaupun hubungan kasus dengan pengobatan seringkali tidak jelas</p> <p>+ Rasa tidak enak pada badan, lelah nyeri pada perut bagian atas, rash, paraestesia, sakit kepala, mual, dan muntah, diare dan demam</p>	
--	--	--	--	---	---	---	--

				sebelumnya menjalani pengobatan dengan zidovudine	sehari dipadukan dengan Ziduvudine. Tidak ada pengalaman dengan anak < 3 bulan lamivudine boleh dimakan dengan atau tanpa makanan	juga telah dilaporkan ✚ Perubahan pada parameter uji laboratorium, termasuk netropenia, trombositopenia, anemia, peningkatan sementara dan serum amilase.	
Influenza A dan Bvirus	Amantadine	Amantadine	Diketahui hipersensitivitas terhadap amantadine. Pasien dengan riwayat epilepsi atau kejang lainnya harus diobservasi dengan cermat untuk mengetahui kemungkinan peningkatan aktivitas kejang. Sejumlah kecil upaya bunuh diri, beberapa	Digunakan sebagai antivirus dan antiparkinison. Obat ini diindikasikan untuk beberapa penyakit seperti pengobatan dan terapi penyakit. Perkinson serta beberapa jenis influenza A.	Sebanyak 200 mg/hari atau 100 mg/ 2 kali sehari. Dosis dibagi pasien yang mngalami CNS dapat diturunkan sampai dengan 100 mg/ hari. Pengobatan Amantadine arus dilakukan sesegera mungkin (sebaliknya dalam kurang waktu 24 – 48 jam setelah timbulnya gejala). Pengobatan	Mual, muntah, sakit kepala, mangantuk, insomnia, mulut kering, depresi, kegelisahan, sulit berkonterasi	Simpan pada suhu dibawah 30°C, wadah tertutup rapat, kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembaban

			diantaranya berakibat fatal, telah dilaporkan pada pasien yang diobati dengan amantadine. Pasien dengan riwayat CHF atau edema perifer harus diawasi dengan ketat karena ada pasien yang mengalami gagal jantung kongestif saat menerima amantadine.		dilakukan terus menerus sampai dengan 5 hari atau 24 0 48 jam setelah gejala hilang.		
Rimantadine*	Rimantadine hydrochloride tablet100mg	Riwayat porfiria akut	Mencegah atau mengobati jenis virus flu tertentu, yaitu influenza A	100 mg diminum 2 kali sehari selai selama 7 hari. Dosis untuk pasien di atas 65 tahun : pengurangan dosis hingga 100 mg diminum 1 kali sehari direkomendasikan	Mual, muntah, diare, kehilangan nafsu makan, sakit perut, mulut kering. Gangguan tidur (insomnia). Pusing sakit kepala, kecemasan, sulit berkonsentrasi	Simpan pada suhu dibawah 30°C, wadah tertutup rapat, kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembaban	
Oseltamivir	Oseltamivir	Hipersensitif terhadap oseltamivir	Untuk mengatasi infeksi virus influenza tipe A	➡ Influenza A dan B Profilaksis :	Sakit perut, sakit kepala, diare, mual	Simpan pada suhu dibawah	

				(misalnya flu burung) atau B	Dewasa, 1 kali per hari selama 10 hari. Influenza A dan B treatment. Dewasan 2 kali perhari selama 5 hari. Aturan pakai : sesudah makan	dan muntah, sulit tidur	30°C, wadah tertutup rapat, kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembaban
--	--	--	--	------------------------------	---	-------------------------	---

(2.d) ANTIPROTOZOA

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antiamoeba	Metronidazole	Metronidazole tab	Penderita yang diketahui hipersensitifitas terhadap metronidazole dan derivat nitromidazol, Trimester pertama kehamilan	<ul style="list-style-type: none"> - Urethritis dan vagnitis yang disebabkan trichomonas vaginalis - Amebiasis ➤ Pencegahan infeksi anaerob paska operasi ➤ Giardiasis yang disebabkan 	Dianjurkan diminum pada waktu makan atau sesudah makan ➤ Dewasa, intestinal amoebiasis dan hepatic amoebiasis : 750 mg 3 kali sehari selama 5-10 hari Anak : 35-50 mg/kgBB sehari dibagi dalam 3	Kadang-kadang timbul rasa mual, anoreksia, nyeri pada epigastrium.	Simpan pada suhu dibawah 30°C dan terlindung dari cahaya dan kering dalam wadah tertutup, terlindung dari cahaya

				oleh giardia lamblia	dosis selama 10 hari		
Antimalaria	Primaquine*	Primaquine	Peningkatan risiko terjadinya efek samping primaquine jika dan digunakan dengan mepacrine Peningkatan risiko terjadinya gangguan trama Jantung uka digunakan dengan dolasetron. procainamide. fingolimod, atau quinidine Peningkatan risiko gangguan sumsum tulang yang bisa menurunkan produksi sel darah jika digunakan dengan deferiprone atau obat yang menekan kerja sumsum tulang belakang	Mencegah dan mengobati malaria	<p>✚ Dewasa: 15 mg alaria per hari selama 14 Pengobatan akan hari. dikombinasikan dengan obat antimalaria lain Dosis dapat ditingkatkan atau durasi pengobatan dapat diperpanjang sesuai pasien kondisi Anak-anak 250 mvg/kg. kali sehari selama 14 hari. Dosis maksimal 15 mg perhari</p>	Mual atau muntah Pusing Sakit perut Kram perut	Simpan pada suhu dibawah 30°C dan terlindung dari cahaya dan kering dalam wadah tertutup, terlindung dari cahaya
	Artemisinin*	Artemisinin	Riwayat alergi artemisinin.	Pengobatan malaria tanpa komplikasi yang disebabkan oleh infeksi parasit	5 kg (usia 0-1 bulan): tablet /hari	anemia (kurang darah), sakit kepala, pemanjangan interval QT,	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar

			<p>Malaria berat atau disertai komplikasi. Riwayat aritmia (gangguan irama jantung) atau bradikardia Riwayat keluarga mengalami serangan jantung.</p>	<p>Plasmodium falciparum dan/ atau Plasmodium vivax</p>	<p>6-10 kg (usia 2- 11 bulan): ½ tablet/hari 11-17 kg (usia 1-4 tahun): 1 tablet/hari 18-30 kg (usia 5-9 tahun): 1½ tablet/hari 31-40 kg usia (10-14 tahun) 2 tablet/hari 41-59 kg (usia ≥ 15 tahun): 3 tablet/hari 260 kg (usia 15 tahun): 3 tablet/hari</p>	<p>takikardia (denyut jantung yang cepat di atas normal), kelelahan / lemah, demam, konjungtivitis (denyut jantung yang lambat di bawah normal). (peradangan selaput yang melapisi mata)</p>	<p>dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak</p>
Doksisiklin	Doksisiklin	<p>Hipersensitif terhadap doxycycline. Kehamilan dan menyusui.</p>	<p>Infeksi saluran pernafasan, saluran pencernaan, saluran kemih, dan infeksi jerawat</p>	<p>Dewasa : 2 kali sehari 1 tablet Dikonsumsi sesudah makan</p>	<p>Mual, muntah, kulit memerah, urtikaria, diare, fotosensivitas, peningkatan kadar urea darah, anemia hemolitik, trombositopenia, neutropenia, eosinofilia.</p>	<p>simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>	

(2.e) ANTELMINTIK

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antelmintik	Albendazole	Albendazole KF*	Sebaiknya hindari penggunaan obat jika memiliki riwayat hipersensitif pada albendazole, benzimidazoles, atau komponen lain di dalam obat ini. Selain itu, ini kalangan yang tidak boleh menggunakan obat: anak berusia dibawah 2 tahun, wanita hamil dan menyusui, pengidap sirosis hati	Infeksi tunggal atau campuran dari cacing	Dewasa dan anak – anak > 2 tahun : 1 kaplet atau 10 ml sebagai dosis tunggal; strongyloidiasis dan taeniasis : sehari 1 kaplet atau 10 ml diberikan selama 3 hari berturut - turut. Tidak diperlukan pencahar atau puasa.	Efek samping yang mungkin muncul setelah mengonsumsi albendazole: Mual, Muntah, Sakit perut, Sakit kepala, Pusing, Rambut rontok (sementara)	Simpan pada suhu 20-25°C, terlindung dari cahaya.
	Mebendazole	Mebendazole*	Obat ini tidak untuk diberikan untuk ibu hamil, anak usia di bawah 5 tahun, serta individu yang mengalami hipersensitivitas atau alergi terhadap	Obat cacing yang digunakan untuk infeksi cacing kremi, cacing gelang, cacing tambang, cacing cambuk, atau infeksi campuran tersebut.	Dewasa: 1 tablet kunyah, diberikan sekali sehari. Anak di atas 5 tahun: sama dengan dosis dewasa.	Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu. Jika terjadi efek samping yang berlebih dan berbahaya, harap konsultasikan kepada	Simpan pada suhu 20-25°C. Hindari dari sinar matahari langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.

			komponen obat ini.			tenaga medis. Efek samping yang mungkin terjadi dalam penggunaan obat adalah: Kadang-kadang terjadi: nyeri perut, diare, sakit kepala, demam, gatal-gatal, dan ruam kulit.	
Pirantel pamoat	Combantrin tablet	Penderita hipersensitif	Combantrin adalah obat cacing yang bekerja mengatasi 1. Cacing kremi (Enterobius vermicularis) 2. Cacing gelang (Ascaris lumbricoides) 3. Cacing tambang (Ancylostoma duodenale) 4. Cacing tambang (Necator americanus) 5. Cacing Trichostrongylus colubriformis dan	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Umur 2 – 6 tahun : ½ - 1 tablet ✚ Umur 6 – 12 tahun : 1 – 1 ½ tablet ✚ Umur > 12 tahun : 1 ½ - 2 tablet <p>Aturan minum untuk sekali pengobatan, cukup diminum sekali sebelum atau sesudah makan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Anoreksia (nafsu makan hilang), mual, muntah, diare, sakit kepala, pusing, mengantuk dan merah – merah pada kulit, keingot dingin, berkeringat, pruritus, urtikaria. 	Simpan ditempat kering dibawah suhu 30°C	

				<p>Trichostrongylus orientalis</p> <p>Pirantel pamoat dapat digunakan untuk pengobatan infeksi yang disebabkan oleh satu jenis cacing atau lebih pada orang dewasa dan anak-anak. Obat ini dapat ditoleransi dan tidak akan melekat pada pakaian oleh kontaminasi feses. Apabila salah seorang anggota keluarga menderita infeksi dari salah satu dari lima jenis cacing ini, maka besar kemungkinan anggota keluarga lainnya juga menderita infeksi yang sama yang tidak teridentifikasi. Oleh karena itu dianjurkan agar</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				seluruh anggota keluarga mengkonsumsi pirantel pamoat. (Menjaga kebersihan lingkungan dan pakaian akan mencegah terjadinya infeksi kembali			
Dietilkarbamazine (DEC), Piperazine	Combicitrine Sirup	Penderita gagal ginjal dan anak yang pernah mengalami kejang	Untuk mengatasi cacing gelang dan cacing kremi	Cacing gelang dewasa dan anak > 6 tahun 15 ml, anak 3-6 tahun 10 ml, anak 1-3 tahun 5 ml, bayi 2,5 ml. untuk cacing kremi dewasa dan anak > 6 tahun 3x5 ml, anak 3-6 tahun sehari 2x 5 ml, anak 1-3 tahun sehari 2x2,5 ml, bayi 0,5 ml/kgBB diminum 4 hari berturut-turut. Diminum sesudah makan.	Dapat timbul mengantuk, muntah, gangguan otot dan mata, sembelit	Simpan pada suhu kamar antara 25-30°C, dan terlindung dari sinar matahari.	

(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 tablet salut selaput	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Khusus untuk rifampicin 600 mg tidak boleh diberikan pada penderita dengan ikterus hati dan kepada penderita yang hipersensitif terhadap rifampicin. ✚ Tidak boleh diberikan kepada penderita saat tiga bulan pertama kehamilan, bayi prematur dan bayi baru lahir (dimana 	Tuberkulosis dan lepra, dalam kombinasi dengan obat tuberkulosis lain atau obat lapra lain.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Tuberkulosis - 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, disi tidak boleh dari 8 mg/kg berat badan - Anak – anak sampai umur 12 tahun : 10 – 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Kecuali beberapa kasus yang mengalami gangguan gastrointestinal serta beberapa kasus alergi terhadap rifampicin, umumnya rifampicin dapat ditoleransi dengan baik oleh penderita. ✚ Eosinofilia dan leukopenia pernah dilaporkan, tetapi tidak mempunyai arti klinis. Kadang – kadang terjadi hiperbliirun karena adanya kompotisi antara 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

			hati belum berfungsi dengan efisien penuh)		<p>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</p> <p>✚ Lepra, diberikan bersama obat anti lepra lainnya</p> <ul style="list-style-type: none"> - Untuk penderita dengan berat badan kurang dari 50 kg : 450 mg per hari, sebagai dosis tunggal. - Untuk penderita 	<p>rifampicin dan bilirubin dalam jalan metabolik dalam hati. Penghentian pengobatan atau penurunan dosis akan menghilangkan gejala – gejala tersebut</p> <p>✚ Efek samping imunologi berupa urtikaria, bercak merah pada kulit dan sindrom flu (nyeri pada sendi, demam, lemah dll) pada timbl. Dengan penurunan dosis umumnya gejala – gejala tersebut hilang, maka dosis lambat – laun dapat dinaikkan kembali</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					dengan berat badan lebih dari 50 kg : 600 perhari, sebagai dosis tunggal.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Jika timbul reaksi imunologi berat seperti trombositopenia, hermolisis purpura atau akut renal failure maka pengobatan harus dihentikan ✚ Gangguan fungsi hati ✚ Gangguan pernafasan, nafas pendek ✚ Kolapas dan syok. ✚ Saliva dan sekret tubuh lainnya berwarna kemerahan – merah 	
Etambutol	Etambutol HCl	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pasien yang hipersensitif terhadap zat aktif atau zat tambahan obat. ✚ Penderita dengan neuritis optik. 	Ethambutol HCl dindikasikan dalam bentuk kombinasi dengan obat antituberkulosis lain untuk pengobatan tuberkulosis yang disebabkan oleh	Tablet harus diberikan dalam bentuk kombinasi dengan obat antituberkulosa lainnya.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dosis lazim: 15-25 mg/kg sehari 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Efek samping yang paling penting dari Ethambutol HCl adalah neuritis retrobulbar dengan menurunnya 	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			<p>✚ Pasien yang tidak mampu untuk menilai dan melaporkan efek samping visual atau perubahan pada fungsi penglihatan (seperti anak-anak dan pasien tidak sadar)</p>	<p><i>Mycobacterium tuberculosis.</i> Ethambutol HCl juga digunakan dalam pengobatan Infeksi yang disebabkan oleh mikobakteria atipik, seperti <i>Mycobacterium avium complex.</i></p>	<p>sebagai dosis tunggal. ✚ Pengobatan awal: Penderita yang belum pernah mendapat pengobatan antituberkulosa sebelumnya, dosis Ethambutol HCl adalah: 15 mg/kg dalam dosis tunggal setiap 24 jam. Dapat diberikan bersamaan dengan isoniazid oral dosis tunggal.</p>	<p>ketajaman penglihatan. ✚ Gangguan sistem saraf: Umum: Gangguan penglihatan yang disebabkan neuritis opék (neuritis retrobulbar) Frekuensi terjadinya gangguan penglihatan tergantung pada dosis dan lama pengobatan. Neuritis optik dilaporkan terjadi pada 3% dan pasien yang menerima Ethambutol HCl 20 mg/kg/hari. Gejala-gejala awal termasuk hilangnya kemampuan membedakan wama (buta wama merah-hijau) dan penyempitan lapangan pandang</p>	
--	--	--	---	--	--	---	--

						<p>(skotoma sentral atau perifer) Perubahan ini sering bersifat reversible ketika terapi dihentikan. Untuk menghindari berkembangnya atrophy visual acuity yang irreversible, fungsi penglihatan harus dimonitor secara berkala dan terapi Ethambutol HCl harus segera dihentikan ketika terjadi gangguan penglihatan.</p> <p>✚ Gangguan kejiwaan Frekuensi tidak diketahui: Bingung, disorientasi, halusinasi</p> <p>✚ Gangguan Pencernaan Frekuensi tidak diketahui Metallic taste, mual, muntah,</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						anoreksia, kembung, sakit perut.	
	Isoniazid	Inha 400	Hepatitis atau penyakit hati yang diinduksi oleh obat, epilepsi, gangguan ginjal	Terapi penyakit tuberculosis (TB) dalam kombinasi dengan obat anti tuberculosis lain.	Sehari 5 mg/kgBB sampai 300 mg sebagai dosis tunggal, sebaiknya diberikan saat kondisi perut kosong : 1 jam sebelum makan atau 2 jam setelah makan	Neuropati perifer dan efek neurotoksik lainnya, mual muntah	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Pirazinamid*	Sanazet	Riwayat hipersensitif terhadap pyrazinamide	Terapi tuberkulosis dikombinasikan dengan obat – obatan anti TB lainnya	Dewasa 20 – 35 mg/kgBB/hari. Maksimal 3 g, dibagi dalam 3-4. Dosis anak : 20mg/kgBB/hari, dibagi dalam 3-4 dosis. Berikan bersama dengan makanan	Mata atau kulit berwarna kuningan artralagi, anoreksia, mual, muntah, disuria, malaise, demam	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak

(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	Orphen	Penggunaan pada anak usia < 2 tahun tidak dianjurkan kecuali atas	Pilek, urticaria (gatal – gatal atau biduran, seasonal hayfever, rhinitis,	Dewasa 1 kaplet 3 – 4 x sehari. Anak 6 – 12 tahun ½ kaplet 3 – 4 x	Sedasi, gangguan GI, efek antimuskarinik, hipotensi,	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari

			petunjuk dokter, tidak boleh digunakan pada bayi baru lahir, prematur atau penderita serangan asma akut	penyakit serum, pengaruh pemakaian obat – obatan seperti sulfa atau penicilin	perhari, 2 – 6 tahun ½ kaplet 3 – 4 x perhari	kelemahan otot, tinutis, euforia, sakit kepala, stimulasi SPP, reaksi alergi, gangguan darah	sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Diphenhyramine*	Sominal	Hindari penggunaan sominal pada pasien yang hipersensitif terhadap obat ini.	Meredahkan reaksi alergi pada tumbuh, mengatasi mabuk perjalanan dan penyakit parkinson	Alergi dan mabuk perjalanan Dewasa : 1 – 2 tablet, diminum 3 – 4 kali sehari. Dosis maksimal adalah 12 tablet perhari untuk mencegah mabuk perjalanan, konsumsilah 30 menit sebelum melakukan perjalanan. Anak usia 2 – 5 tahun : ¼ tablet, diminum tiap 4 – 6 jam. Anak usia 6 – 12 tahun : ½ - 1 tablet, diminum tiap 4 – 6 jam. Untuk mencegah mabuk perjalanan, konsumsilah 30 menit sebelum	Penglihatan kabur, gelisah, kejang, euforia, rasa kantuk	Simpan pada suhu dibawah 24 °C. Lindungi dari cahaya dan kelembaban

					melakukan perjalanan		
Generasi II	Ketotifen*	Intifen	Hipersensitif, gangguan bersama antidiabetik oral	Pencegahan jangka panjang untuk asma bronkial	Dewasa : 2 x sehari 1 tablet, bila diperlukan dapat ditingkatkan hingga 2 x sehari 2 tablet Anak > 3 tahun : 2 x sehari 0,5 sesudah makan	Mulut kering, pusing, mengantuk	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Loratadine	Loratadin tablet	Pasien yang menunjukkan hipersensitif atau idiosinkrasi terhadap komponen obat ini.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dewasa, usai lanjut, anak 12 tahun atau lebih : 10 mg (1 tablet) sehari ✚ Anak-anak usia 10 – 12 tahun : <ul style="list-style-type: none"> • BB > 30 kg : 10 mg (1 tablet) sehari • BB ≤ 30 kg : 5 mg (1/2 tablet) sehari. • Khasiat dan keamanan penggunaan 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Loratadine tidak memperlihatkan efek sedatif yang secara klinis bermakna pada pemberian dosis 10 mg perhari ✚ Efek samping yang dilaporkan : lelah, sakit kepala, somnolensi, mulut kering, gangguan pencernaan, nausea, gastritis, dan gejala elergi yang menyerupai ruam. 	Simpan dibawah suhu 30°C

				penyakit alergi lain	pada anak – anak usia dibawah 2 tahun belum terbukti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pernah dilaporkan terjadinya alopesia, anafilaksis, fungsi hati abnormal dan takiaritmia supraventrikuler walaupun jarang. 	
Cetirizine	Cerini	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hipersensitivitas terhadap cetirizine ➤ Ibu menyusui 	Diindikasikan untuk pengobatan rhinitis perennial, rhinitis alergi, urtikaria idiopatik kronis.	<p>Dewasa dan anak-anak usia > 6 tahun:</p> <p>1 kaplet (10 mg) 1 kali sehari</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Keamanan penggunaan pada anak-anak usia < 210- hun belum ditetapkan. ➤ Belum ada data yang mendukung penurunan dosis pada penderita lanjut usia. ➤ Pada penderita gangguan fungsi ginjal, dosis dapat 	<p>efek samping yang mungkin terjadi yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Perasaan mengantuk, pusing-pusing sakit kepala, geli sah, mulut kering dan gangguan saluran pencernaan. ➤ Jika diperlukan pemberian dapat dilakukan dengan dosis 5 mg pada pagi hari dan 5 mg pada sore/malam hari. ➤ Pada beberapa individu dapat terjadi reaksi 	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

					diberikan ½ kaplet 1 kali sehari.	hipersen sitif termasuk reaksi pada kulit dan angioedema.	
Generasi III	Desloratadin	Deslotine	-	Meredakan gejala simptomatik rintis alergi nasal & non – nasal & pruritus Sesuaikan jumlah & ukuran dosis pada pasien ≥ 12 tahun	Dewasa & anak > 12 tahun 5 mg 1 kali sehari. Gangguan hati atau ginjal awal 5 mg setiap hari. Setelah makan	Faringitis, mulut kering, mialgia, kelelahan, mengantuk, dismenore pada penderita rhinitis alergi. Sakit kepala, mual, kelelahan, pusing, radang tenggorokan dispesia & mialgia pada pasien dengan urtikaria.	Disimpan pada suhu ruangan. Pastikan untuk tidak menyimpannya tempat yang lembab dan jauhkan dari cahaya 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 : dosisnya 40 – 50 mg/kgBB yang dibagi pemberiannya selama 2 – 5 hari dan akan diulang setelah 2 – 5 minggu pengobatan.	Mual, muntah, diare, sakit perut, kulit dan kuku berwarna merah menjadi lebih gelap, rambut rontok.	Disimpan pada suhu ruangan. Pastikan untuk tidak menyimpannya tempat yang lembab dan jauhkan dari cahaya matahari.

					<p>Kondisi : kanker payudara Dewasa dosisnya 600 mg/m² luas permukaan tubuh (LPT). Bisa dikombinasikan dengan obat antikanker lain</p> <p>Kondisi : Limfoma non – hodgkin Dewasa : dosisnya 600 – 1.500 mg/m² luas permukaan tubuh (LPT) Kondisi : sindrom nefrotik Dewasa : Dosisnya 2 – 3 mg/kgBB, bisa diberikan sampai 12 minggu ketika pengobatan dengan kortikosteroid tidak berhasil.</p>		
	Doksorubisin*	Doxorubicin	Riwayat alergi hipersensitifitas	Terapi pengobatan leukemia akut,	Dosis alternatif 1 : 60 – 75 mg/m ² tiap 21 hari sekali.	Mual, muntah, diare, kehilangan selera makan,	Disimpan pada kulkas dengan suhu 2 – 8°C

				tumor wilm, neuroblastoma, sarkoma jaringan lunak dan tulang, kanker payudara,	Dosis alternatif 2 : 60 mg/m ² tiap 14 hari sekali Dosis alternatif 3 : 40 – 60 mg/m ² tiap 21 – 28 hari sekali. Dosis alternatif 4 : 20 mg/m ² tiap 1 minggu sekali.	rambut rontok selama pengobatan, infeksi jamur dan kuku	
5- fluorourasil*	Fluorouracil	Reaksi hipersensitivitas	Mengobati berbagai jenis penyakit kanker seperti kanker usus besar (kolorektal), kanker lambung, dan kanker payudara	Dosis fluorourasil yang direkomendasikan ialah 20 mg/m ² LPT. Obat diberikan melalui infus IV secara terus – menerus dalam tiga minggu yang dihitung sebagai satu siklus	Mual, muntah, nafsu makan berkurang, diare atau sembelit	Simpan pada suhu 20 - 25°C	
Carboplatin*	Carboplatin	Jangan digunakan untuk pasien yang mempunyai riwayat hipersensitif	Menangani kanker tertentu seperti kanker ovarium	Dewasa : untuk pasien dewasa yang belum pernah mendapatkan pengobatan sebelumnya sosinya adalah 400 mg/m ² LPT	Sakit perut, nyeri atau rasa tidak enak badan, mual dan muntah, nyeri otot, sendi atau tulang	Simpan pada suhu ruang 15°C	
Metroteksat*	Rheu trex	Gangguan ginjal hati berat	Mengatasi kanker, seperti kanker	Dosis 15 – 30 mg perhari, selama 5	Sakit kepala, pusing, kantuk, gusi	Simpan di tempat sejuk	

				payudara, choriocarcinoma, leukimia, kanker tulang, limfoma, atau mycosis fungoides.	hari. Dois kembali diberikan setelah jeda minimal 1 minggu. Pengulangan dosis dapat dilakukan 3 – 5 kali	terasa sakit dan bengkak	dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
--	--	--	--	--	--	--------------------------	---

(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/antiansietas	benzodiazepin (alprazolam)	Alprazolam Tablet (0,25 mg, 0,5 mg, 1 mg)	✚ Pasien yang hipersensitif terhadap golongan benzodiazepin e.glaukoma sudut sempit akut, miastenia gravis, insufisiensi pulmonary akut, kondisi fobia, anak dan bayi prematur	Pengobatan jangka pendek, ansietas sedang atau berat dan ansietas yang berhubungan dengan depresi	Dewasa: 0,25-0,5 mg 3 kali sehari Lanjut usia, debil dan gangguan fungsi hati berat: 0,25 mg 2-3 kali sehari, di tingkatkan bila perlu	Mengantuk, kelemahan otot, amnesia, depresi, bingung, halusinasi, ataksia	Dibawah suhu 30°C, terlindungi dari cahaya dan jauhkan dari jangkauan anak-anak
	Benzodiazepin (diazepam)	ANALSIK (metamizole Sodium, Diazepam)	✚ Pada penderita yang hipersensitid terhadap metamizole	Untuk meringankan rasa nyeri sedang sampai berat, terutama nyeri kolik dan nyeri	1 kaplet, bila nyeri belum hilang dilanjutkan 1 kaplet tiap 6 –	✚ Dapat menimbulkan agranulositosis ✚ Reaksi hipersensitivitas	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

		kaplet salut selaput	<p>sodium dan diazepam</p> <ul style="list-style-type: none"> + Bayi dibawah 1 bulan atau dengan berat badan di bawah 5 kg, wanita hamil dan menyusui + Penderita dengan tekanan darah lebih rendah dari 100mmHg. + Glaukoma sudut sempit, keadaan psikosis akut. 	setelah operasi dimana diperlukan kombinasi dengan <i>tranquilizer</i> .	8 jam, maksimum 4 kaplet sehari.	, reaksi pada kulit, ngantuk, pusing, lelah yang berlebihan	
Benzodiazepin (lorazepam)	Lorazepam	Tablet salut selaput (0,5 mg dan 2 mg)	<ul style="list-style-type: none"> + Hipersensitivitas terhadap benzodiazepine, pasien dengan penyakit glaukoma sudut sempit akut, insufisiensi pernapasan yang berat, myastenia gravis, 	Pengobatan jangka pendek gejala-gejala ansietas yang berhubungan dengan gejala depresi	Biasanya diberikan sebelum tidur Dewasa: 2-6 mg sehari dalam dosis terbagi Ansietas: awal 2-3 mg sehari dalam dosis terbagi Insomnia yang berhubungan	+ Sedasi yang diikuti dengan pusing, perasaan lemah, ketidakseimbangan, mual, sakit kepala	Dibawah suhu 30°C, terlindungi dari cahaya dan jauhkan dari jangkauan anak-anak

			sindroma apnoea tidur		dengan ansietas: 2-4 mg dosis tunggal Orang tua/lemah: 1-2 mg dosis terbagi		
Benzodiazepine (nitrazepam)	Dumolid*	<ul style="list-style-type: none"> • Glaukoma sudut sempit. • Miastenia gravis. • Insufisiensi pernapasan berat. • Sleep apnea. • Gangguan hati berat. • Porfiria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Insomnia. • Gangguan tidur karena kecemasan. • Ketegangan. • Stres. • Depresi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dewasa: sehari maksimum 1 tablet (5 mg), bila diperlukan tingkatkan dosis hingga 2 tablet (10 mg). • Lansia: sehari maksimum ½-1 tablet (2.5-5 mg). • Anak 6-14 tahun: sehari maksimum 1 tablet (5 mg). 	<ul style="list-style-type: none"> • Masalah keseimbangan atau koordinasi tubuh. • Masalah perilaku yang membutuhkan perhatian medis. • Gangguan darah dan sumsum tulang. • Perubahan libido. • Toleransi dosis. • Masalah pada penglihatan. • Mati rasa secara emosional. • Masalah pencernaan. • Penglihatan ganda. • Linglung. • Sakit kepala. • Pusing. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C. Lindungi dari cahaya dan kelembapan.	

						<ul style="list-style-type: none"> Mengantuk pada siang hari. 	
	barbiturat (fenobarbital)	Amobarbital	Obstruksi saluran pernapasan, porfiria, salep apnea, depresi siste saraf pusat kambuhan atau orang yang koma	Digunakan dalam pengobatan insomnia berat.	Dosis awal : 3 x sehari 5 mg, dapat ditingkatkan menjadi 5 mg pada interval 2 – 3 hari sampai efek terapeutik optimal diperoleh.	Kantuk, pusing, mual, muntah, konstipasi, vertigo	Simpan dalam wadah yang kering dan suhu yang sejuk. Jauhkan obat ini dari jangkauan anak – anak
	lainnya (buspiron)*	Xiety	Hipersensitif	Gangguan ansietas umum dan gejala ansietas nonspesifik dengan atau tanpa depresi.	Total dosis harian : 20 – 30 mg sehari dalam 2 – 3 dosis terbagi	Sedasi, ketidaknyamanan lambung kesulitan tidur, pusing, gugup	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Obat analgetik sentral	Fentanil	Fentanil	Hipersensitif 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 – 100 mcg/jam. Diberikan setiap 72 jam	Rasa panas, gatal, perih, bengkak, kesemutan, perubahan warna kulit, muntah, berkeringat	Simpan pada suhu antara 20 – 25°C, terhindar dari cahaya
	Petidin	Phetidin	Hipersensitivitas	Untuk manajemen nyeri derajat sedang – berat, misalnya akibat persalinan, pankreatitis atau kolelitiasis	Dewasa dosisnya sekitar 25 – 150 mg melalui injeksi IM atau SC setiap 4 jam sesuai	Sesak napas, napas menjadi lebih lambat, depresi disertai tubuh kelelahan	Simpan pada suhu antara 20 – 25°C, terhindar dari cahaya

					kebutuhan ; juga dapat diberikan melalui injeksi IV lambat dengan dosis 25 – 50 mg. Diulang setiap 4 jam sesuai kebutuhan		
Morfin	Morfin	Hipersensitivitas terhadap obat dan pasien dengan gejala depresi pernapasan	Untuk meredakan nyeri yang tidak bisa diatasi dengan analgesik nonnarkotik. Hal ini mencakup kondisi pre dan pasca oprasi, infark miokard dan nyeri pada pasien kanker	Dewasa : 5 – 20 mg, tiap 4 jam. Anak usia 1 – 5 tahun : 5 mg, tiap 4 jam, dosis maksimal adalah 30 mg. Anak usia 6 – 12 tahun : 5 – 10 mg, tiap 4 jam	Sistem saraf pusat, termasuk gangguan autonom dan depresi napas	Simpan pada suhu antara 20 – 25°C, terhindar dari cahaya	
Nalokson	Naloxone HCL	Hipersensitivitas terhadap obat	reversal pernapasan pasca obat pemberian opioid terapetik dan pasca operasi maupun mengurangi efek samping dari pemberian opioid secara epidural.	Orang dewasa, nalokson hidroklorida 100-200 mcg Pemberian tambahan 100 mcg bila pasien memerlukan dengan interval 2-3 menit. Dokter akan melakukan	hipotensi, takikardi ventrikel hingga henti jantung	Simpan pada suhu antara 20-25°C, dan Terhindar dari cahaya	

					pengulangan dosis dalam 1-2 tergantung Jenis jam dan interval waktu pemberian oprord terakhir		
Obat antidepresan	Amitriptilin	Amitriptyline Hydrochloride tablet salut selaput 2 mg	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Jangan diberikan pada penderita skizofrenia. ✚ Penderita riwayat aritmia, infrak jantung, kelainan jantung bawaan. ✚ Penderita yang peka terhadap anti depresan trisiklik 	Amitriptyline digunakan pada keadaan ansietas dan depresi	Dosis awal sehari 3 – 4 tablet, 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.	Efek samping berupa rasa kering di mulut, sembelit, retensi urin, sedasi, leukopenia, nausea, postural hipotension, dizzines, tremor, skin rash.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.

					Untuk pasien dewasa dan remaja 16 tahun, sehari 1-2 tablet, kemudian ditingkatkan sampai 4 tablet sehari dalam dosis terbagi.		
Imipramin	Imipiramin	Infrak miokard akut	depresi		Dosis anjuran untuk depresi : 75 – 150 mg perhari	Sering : efek antikolinergik Jarang : gangguan fungsi hati, gangguan kardivaskular	Simpan pada suhu dibawah (< 30°C), ditempat sejuk dan kering. Tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak – anak
Fluoksetin	Fluoxetin	Hipersensitif, gagal ginjal berat	Depresi, bulimia nervosa, gangguan obsesif kompulsif		Dosis dianjurkan untuk depresi : 20 – 40 mg perhari	Diare, mual, muntah, dispepsia, sakit kepala, insomnia, anoreksia, kelelahan, tremor, gangguan cemas, hiponatremia	Simpan pada suhu dibawah (< 30°C), ditempat sejuk dan kering. Tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak – anak
Setralin*	Setralin	Hipersensitifitas	Depresi, kelainan obesitas		Dosis dianjurkan	Mual, diare, gangguan fungsi seks	Simpan pada suhu dibawah

				kompatif, gangguan stres pasca trauma	untuk depresi : 50 – 100 mg perhari	pria, tremor, mulut kering, jumlah keringat meningkat, dispepsia, anoreksia, insomnia, pusing	(< 30°C), ditempat sejuk dan kering. Tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak - anak
Obat anestesi lokal	Bupivakain Lidokain	Pehacain Injeksi	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.	Efek samping yang biasanya terjadi pada pemberian lidocaine hampir sama dengan yang terjadi pada observasi dengan anestetik local tipe amida yang lain. Efek samping yang pernah dilaporkan antara lain pada sistem saraf pusat, sistem kardiovaskular, alergi dan reaksi neurologi.	Simpan pada suhu dibawah 25°C, terlindung dari cahaya dan kelembaban.
Obat sistem sarafotonom (antikolinergik, kholinergik)	Prostigmin	neostigmin	Hipersensitif terhadap bromida. Obstruksi GI atau sel kemih. Asma bronkial	Miastenia gravis, ileus paralitik dan retensi urin pasca operasi	Miastenia gravis dewasa : 30 – 120 mg/hari. Anak 6 – 12 tahun : 60 mg/hari < 6 tahun : 30 mg/hari sesudah makan	Mual, muntah, hiperselivasi, diare, kram abdomen	Simpan pada suhu ruang dan jauhkan dari anak – anak

Pilokarpin	Cendo carpine 2 % eye drops 5 ml	Hipersensitif	Anti glaukoma simplek kronis	Diteteskan pada mata yng sakit	Skit kepala, mata terasa gatal dan perih, penglihatan kabur	Simpan pada suhu ruang dan jauhkan dari anak – anak
Atropin	Atropin Sulfate Injeksi (0,25 mg)	Glaukoma, hipersensitivitas terhadap atropine, hipertrofi prostat, myastenia gravis, penyakit obstruksi saluran pencernaan	Parasimpatolitika, antipasmodika pada kejang yang disebabkan rangsangan parasimpatik, mengurangi keluarnya air ludah dan keringat, mengendorkan kejang lambung, saluran empedu, sebagai antidotum keracunan antikolinesterase	Dapat diberikan secara i.m, i.v, s.c sampai dosis 0,600 mg Untuk keracunan jamur diberikan i.m/i.v 1-2 mg, diulang tiap 60 menit sampai gejala hilang	Mengurangi sekresi ludah, bronkial dan kelenjar keringat, menyebabkan dilatasi pupil, anafilaksis, utikaria	Dibawah suhu 30 ⁰ C dan terlindungi dari cahaya
Pirenzepin	Pirenzepin	Alergi terhadap pirenzepine atau zat lain yang terkandung didalam obat	Menurunkan produksi asam lambung dan pepsin	Dewasa: 50mg dikonsumsi 2-3 kali sehari selama 4-6 minggu	Mulut kering, penglihatan kabur	Simpan pada suhu 15-30 derajat Celcius, di tempat kering dan sejuk
Ipratropium*	Ipratropium bromide aerosol	Ipratropium bromide sangat tidak dianjurkan untuk seseorang yang punya riwayat alergi terhadap obat ini.	Meredakan dan mencegah gejala karena penyempitan saluran pernapasan (bronkospasme), seperti mengi atau sesak napas, akibat penyakit paru	Dewasa dan anak-anak usia >12 tahun: 20- 40 mcg. 3-4 kali sehari Anak-anak usia 6-12 tahun 20- 40 mcg, 3 kali sehari	Gejala flu, seperti hidung tersumbat, bersin, atau sakit tenggorokan Pusing atau sakit kepala Mual Sakit perut Mulut kering	Simpan pada suhu 15-30 ⁰ C, ditempat kering dan sejuk.

				obstruktif kronik (PPOK)	Anak-anak usia <6 tahun 20 mcg, 3 kali sehari. Cara penggunaan Ipratropium bromide aerosol (inhaler), buka kunci pengaman kemasan inhaler. Buang napas terlebih dahulu sebelum menghirup dari inhaler. Letakkan moncong inhaler di dalam mulut. Tutup bibir rapat-rapat, lalu tarik napas dalam-dalam. Jangan menggigit moncong Inhaler	Konstipasi atau sembelit	
	Skopolamin	Buscopan Ampoules	Hipersensitivitas terhadap	Spasme akut pada traktus	Dewasa dan anak > 12	Urtikaria, takikardia, retensi urin, mulut	Dibawah suhu 30°C dan

		(Hyoscine-N-butylbromide 20 mg)	komponen obat, glaukoma sudut sempit yang tidak diobati, takikardia, miastenia gravis, megakolon, paralitik	gastrointestinal, bilier dan genito-urinarius	tahun: 1-2 ampul Diberikan secara i.m beberapa kali sehari / i.v lambat	kering, pusing, syok anafilaksis	terlindungi dari cahaya
	Triheksifenidil	Trihexyphenidyl HCl Tablet (2 mg)	Pasien dengan glaukoma sudut tertutup, hipersensitivitas	Terapi tambahan pada pengobatan gangguan parkinsonisme, untuk mengontrol gangguan ekstrapiramidal yang disebabkan oleh obat-obat susunan saraf pusat	Parkinsonisme idiopatik - Dewasa: dosis awal 1 mg, ditingkatkan menjadi 2 mg, 2-3 kali sehari selama 3-5 hari Parkinsonisme post-ensephalitic: 12-15 mg/hari Parkinsonisme karena obat: mula-mula 1 mg danditingkatkan sampai gejala berkurang	Mulut kering, pandangan kabur, pusing, rasa mual ringan atau cemas, konstipasi, retensi urin, takikardia, dilatasi pupil	Dibawah suhu 30°C, terlindungi dari cahaya dan jauhkan dari jangkauan anak-anak
Obat sistem sarafotonom (adrenergik, antiadrenergik)	Klonidin*	Catapres	Riwayat sensitasi atau reaksi alergi terhadap clonidin	pengobatan hipertensi baik tunggal maupun kombinasi dengan	75-150mcg per hari	mulut kering dan sedasi, muntah, mual, pusing. impoten, penurunan libido	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk

				obat hipertensi yang lain			
	Fenilefrin	Anak konidin	Hipertensi berat dan hipertiroid	Mengobati batuk dan pilek	usia 6-12 tahun dokter biasanya akan menyarankan dosis sebanyak 3,75-7,5 mg yang harus rutin diberikan setiap 12 jam	Sakit kepala, pusing, sakit perut ringan, gelisah, dan sulit tidur	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk
	Noradrenalin	Norepinefrin	Norepinefrin tidak boleh diberikan kepada pasien yang mengalami hipotensi akibat defisit volume darah kecuali sebagai tindakan darurat. Jika norepinefrin terus diberikan untuk menjaga tekanan darah tanpa adanya penggantian volume darah, hal berikut dapat terjadi vasokonstriksi perifer dan viseral yang parah, penurunan perfusi	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Bedah jantung- curah jantung rendah pasca operasi ✚ Hipotensi akut ✚ Terkejut ✚ Gagal jantung 	infus IV 0,05-0,1 mcg/kg/menit (Maks. 1-2 mcg/kg/menit) Pantau parameter EKG dan hemodinamik	Cedera iskemik karena aksi vasokonstriktor yang kuat dan hipoksia jaringan, bradikardia, mungkin akibat refleks peningkatan tekanan darah, aritmia, kecemasan, sakit kepala sementara, kebingungan, sakit kepala kegelisahan, mual, muntah, kesulitan pernapasan, nekrosis ekstrasvasasi di tempat suntikan berkering. gemetar, retensi urin	Simpan pada suhu 25°C dan terlindungi dari cahaya. Simpan dalam wadah yang tertutup rapat dan tahan cahaya

			ginjal dan keluaran urin, aliran darah sistemik yang buruk, hipoksia jaringan, dan asidosis laktat. Norepinefrin juga tidak boleh diberikan kepada pasien dengan trombosis pembuluh darah mesenterika atau perifer kecuali jika diperlukan sebagai prosedur penyelamatan jiwa				
Adrenalin	Epineprine	Hipertensi, jantung koroner	Syok anafilasi, alergi berat, bronkospasme	Menangani syok anafilaktik Dewasa: 0,5 mg, diberikan melalui suntik ke otot (intramuskular/IM), setiap 5 menit hingga muncul tanda-tanda	Keringat yang berlebihan Mual atau muntah Gelisah atau cemas Pusing Napas terasa berat Lemas Sakit kepala Gemetar Pucat Bengkak, merah, atau nyeri di area suntikan	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk	

					<p>pasien pulih dari syok anafilaktik, atau 0,5 mg melalui suntik di pembuluh darah (intravena/I V) secara perlahan hingga kondisi membaik.</p> <p>Anak-anak: 0,01 mg/kgBB, diberikan melalui suntikan IM atau suntikan IV.</p> <p>✚ Tindakan bantuan hidup dasar dan resusitasi jantung paru (RJP)</p> <p>Dewasa: 1 mg, diberikan melalui</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>suntikan IV. Dosis dapat diulangi setiap 2-3 menit hingga kondisi pasien mulai pulih dan denyut jantung normal kembali.</p> <p>Anak-anak: 0,01 mg/kgBB, diberikan melalui suntikan IV. Dosis dapat diulangi setiap 2-3 menit sekali hingga kondisi pasien mulai pulih dan denyut jantung normal kembali.</p> <p>Menangani syok septik</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Dewasa: 0,0005 – 0,002 mg/kgBB, diberikan melalui infus. Dosis dapat diulang setiap 10–15 menit hingga tekanan darah pasien stabil. Selanjutnya, dosis bisa diberikan tiap 30 menit selama 12– 24 jam.</p> <p>Epinephrine diberikan oleh dokter atau tenaga medis melalui suntikan ke pembuluh darah atau otot. Dokter juga akan menyesuaikan dosis</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					epinephrine dengan kondisi pasien.		
	Fenoterol	Berotec	Kardiomiopati obstruktif hipertrofik, takiaritmia	Asma Akut, pencegahan Asma yang timbul akibat aktivitas fisik. Asma Bronkhial & kondisi2 lain dimana terjadi penyempitan saluran pernafasan yang bersifat reversibel	Episode Asma Akut : 1 puff/semprot, jika pernapasan tidak tampak membaik sesudah 5 menit, dapat diberikan semprotan/puff ke-2. Pencegahan Asma akibat aktivitas fisik, Asma Bronkhial dan kondisi2	Gemetar halus otot rangka, gugup, takikardia, pusing, berdebar atau sakit kepala, iritasi lokal dan mual, muntah. berkeringat, otot lemah, mialgia, kram otot	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk
	Terbutalin	Ashterin	Tirotoksikosis	Mengobati mengi dan sesak napas karena masalah paru-paru seperti asma, paru penyakit obstruktif kronis, bronchitis, dan emfisema	Dewasa dosis awal 1 kaplet 3 kali sehari, lalu dinaikkan menjadi 2 kaplet 3 kali sehari setelah 2-4 minggu. Maksimum 6 kaplet/hari Anak-anak sampai dengan berusia 12	Berdebar, gemetar	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk

					tahun 3 kali sehari 1/2-1 kaplet Maksimum 3 kaplet hari		
Salbutamol	Salbutamol 2mg	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. Diminum sebelum makan	Takikardi, palpitasi, mual, muntah, kram otot, tremor, sakit kepala	Simpan pada suhu 25°C	
Propranolol	Propranolol HCI tablet	<ul style="list-style-type: none"> + Pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru – paru obstruktif kronis + Pasien dengan asidosis metabolik (diabetes militus) + Pasien dengan gagal jantung termasuk gagal jantung terkompensasi 	<ul style="list-style-type: none"> + Angina + Aritmia + Hipertensi + Pencegahan migren 	<p>Dewasa :</p> <ul style="list-style-type: none"> + 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. 	<ul style="list-style-type: none"> + Kardiovaskular: bradikardia, gagal jantung kongestif, blokade A-V, hipotensi, tangan terasa dingin, trombositopenia purpura, insufisiensi arterial. + Susunan saraf pusat: rasa capai, lemah dan lesu (paling sering), depresi mental/insomnia, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

			<p>dan yang cadangan kapasitas jantungnya kecil</p> <p>✚ Syok kardiogenik</p> <p>Bila ada “atriventricular (A-V0block” derajat 2 dan 3</p>	<p>✚ Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</p> <p>✚ Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</p> <p><u>Anak-anak</u></p> <p>✚ Aritmia: 0,5 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3-4 kali pemberian</p> <p>✚ Hipertensi: 1-3 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3 kali pemberian.</p>	<p>sakit kepala, gangguan visual, halusinansi.</p> <p>✚ Gastrointestinal: mual, muntah, mulas, epigastric distress, diare, konstipasi, ischemic colitis, kembung.</p> <p>✚ Hematologik: diskrasia darah (trombositopenia, agranulositosis).</p> <p>Lain-lain : gangguan fungsi seksual, impoten, alopesia, mata kering, dan alergi.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

	Atenolol*	Betablok	Asma, gagal jantung, sindrom penyakit sinus, bronkospasme	Hipertensi, terapi infark miokard akut	per hari Hipertensi 50-100mg per hari. terapi infark miokard akut: 50-200 mg per hari	Bradikardi, gagal jantung, hipotensi, gangguan konduksi, gangguan saluran cerna, gangguan tidur, ruam kulit.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
	Prazosin	Minipres	Hipersensitif	Hipertensi	Dosis awal 0,5-1 mg per hari Dosis maksimal 4 mg per hari	Hipotensi artotastik pusing, palpitasi, edem perifer	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

(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	Furosemide tablet 40 mg tablet	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Anuria ✚ Hipersensitif terhadap furosemide atau sulfonamid 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Udema yang disebabkan oleh payah jantung, sirosis hati, penyakit ginjal termasuk sindrom netrotik. ✚ Hipertensi ringan samapaisedang dalam bentuk 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Untuk Udema : <ul style="list-style-type: none"> • Dewasa : dosis awal : 20 – 80 mg sebagai dosis tunggal, jika diperlukan dapat diulangi dengan dosis sama 6 – 8 jam 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan pada saluran pencernaan seperti : mual, diare, pankreatis, jaundice, anorexia, iritasi oral dan gaster, muntah, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.

				<p>tunggal atau kombinasi</p>	<p>kemudian. dosis dapat ditingkatkan 20 – 40 mg, setiap 6 – 8 jam, sampai diuresis diharapkan. kemudian dosis diberikan 1-2 kali/hari. Dosis dapat ditingkatkan sampai 600 mg/hari pada pasien dengan keadaan edema yang parah .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anak – anak : dosis awal : 1- 2 mg/kg BB sebagai dosis tunggal jika respon yang diharapkan tidak tercapai, dosis dapat ditingkatkan 	<p>kejang dan konstipasi</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Reaksi hipersensitifitas : sistem vaskulitis, interstitial nephritis, necrotizing anginitis ✚ Reaksi saluran saraf pusat : tinitus dan gangguan pendengaran, paresthesias, vertigo, dizziness dan sakit kepala. ✚ Reaksi hematologi : trombocytopenia, hemolitik anemia, leukopenia dan anemia ✚ Reaksi dermatologik : exfoliative dermatitis, erythema multiforma, purpura, 	
--	--	--	--	-------------------------------	---	--	--

					<p>1-2 sampai tingkat minuman efektif untuk pemeliharaan</p> <p>✚ Untuk Hipertensi : Dewasa : 40 mg, 2 kali sehari, dosis disesuaikan dengan keadaan penderita.</p>	<p>photosensitivitas, urticaria, rash, pruritus</p> <p>✚ Reaksi kardiovaskuler : hipotensi orthostatik</p> <p>✚ efek samping lain : hyperglycemia, glycosuria, hyperuricemia</p>	
HCT	Hydroclorotiazide dexcel	Hipersensitivitas terhadap tiazid atau sulfonamida Anuria	Obat anti hipertensi yang bekerja dengan mengurangi kemampuan ginjal untuk menyerap terlalu banyak natrium yang bisa menyebabkan retensi cairan	<p>Dewasa untuk edema: 25 mg 100 mg 1-2 kali sehari</p> <p>Dewasa untuk Hipertensi 25 mg 1 kali sehari</p> <p>Dewasa untuk Nefrokalsinosis 25 mg 1 sehari kali</p> <p>Dewasa untuk Osteoporosis 25 mg 1 kali sehari</p> <p>Dewasa untuk diabetes insipidus 50mg 1 kali sehari sesudah makan</p>	<p>Ketidakseimbangan elektrolit, anoreksia, mual, muntah, sakit kepala, hiperurisemia,hiperglikemia,hiperlipidemia</p>	<p>Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak-anak</p>	
Spironolakton	Spironolacton 25 mg	Spironolactone dikontraindikasikan pada pasien dengan	Spironolactone diindikasikan untuk penatalaksanaan:	<p>✚ Diagnosa dan pengobatan</p>	<p>Efek Samping: Beberapa efek samping berikut</p>	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	

			<p>anuria, gangguan ginjal akut, gangguan fungsi ekskresi ginjal yang signifikan, Hiperkalemia, sensitive terhadap spironolactone, atau kehamilan</p>	<p>Hiperaldosteronisme primer. Untuk diagnosis dan pengobatan pada hiperaldosteronisme primer. Kondisi-kondisi edematosa untuk pasien dengan: Gagal jantung kongestif. Sirosis hati disertai dengan edema dan/atau asites. Sindrom nefrotik. Hipertensi esensial.</p>	<p>hiperaldosteronisme primer Bila waktu test lama diberikan dosis 400 mg/hari selama 3-4 minggu. Bila waktu test singkat diberikan dosis 400 mg/hari selama 4 hari. + Edema jantung Dewasa: 50 mg 100 mg/hari dalam dosis tunggal atau terbagi. Edema akibat sirosis hati (dengan atau tanpa ascites) Dewasa: 300 mg-600 mg/hari. Edema akibat sindrom nefrotik Biasanya 100-200 mg/hari. + Hipertensi esensial Dewasa dosis awal 25 mg/hari, kemudian dinaikkan menjadi</p>	<p>telah dilaporkan, dan dalam tiap kategori (sistem tubuh), diurutkan berdasarkan menurunnya derajat keparahan. Pencernaan: perdarahan lambung, tukak, gastritis, diare dan kram perut, mual, muntah. Endokrin: ginekomastia, ketidakmampuan untuk mencapai atau mempertahankan ereksi, menstruasi tidak teratur atau amenorrhea, perdarahan pasca menopause. Karsinoma payudara pernah dilaporkan pada paslen-pasien yang menggunakan spironolactone tapi hubungan</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--

					<p>100 mg/hari dalam dosis tunggal atau terbagi dua. Dosis diatur sesuai dengan tekanan darah dan kadar kalium serum.</p>	<p>sebab akibatnya belum dapat dipastikan. Hematologi: agranulositosis. Hipersensitivitas: demam, urtikaria, makulopapular atau erupsi kulit eritematosa, reaksi anafilaksis, vaskulitis. Sistem saraf/psikiatrik: mental confusion, ataksia, sakit kepala, mengantuk, lethargy. Liver/empedu: beberapa kasus yang sangat jarang dari kombinasi toksisitas kolestatik/hepatoselular, dengan satu laporan terjadinya kematian, pernah dilaporkan pada pemberian spironolactone.</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

						Ginjal: gangguan fungsi ginjal (termasuk gagal ginjal)	
	Amilorid	Lorinid mite	Sensitif terhadap tiazid, sulfonamide, amilorid hiperkalemia, terapi dengan diuretik K lain dan suplemen K, anuria, gagal ginjal akut	Hipertensi essensial edema akibat gagal jantung kongestif sirosis hepatic disertai asites	1 tablet sehari sesudah makan	Imbalans elektrolit, anoreksia, gangguan GI, parestesia, haus, pusing hiperurisemia, hipotensi postural, ruam kulit, pruritus, lemah, kram otot, perubahan psikiatrik atau visual ringan, meningkatkan konsentrasi: BUN kolestatik Jaundice, pankreas	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
CCB	Amlodipine	Amplodipine Besilate	Amplodipine merupakan kontraindikasi pada pasien yang diketahui sensitive terhadap dihidropiridin.	Amlodipine dindikasikan untuk pengobatan hipertensi dan dapat digunakan sebagai obat tunggal untuk mengontrol tekanan darah pada kebanyakan pasien. Pada pasien yang	Pada hipertensi, dosis awal yang biasa diberikan adalah 5 mg sekali sehari dan dapat ditingkatkan maksimum 10 mg tergantung pada respon individu dan beratnya	Amlodipine ditoleransi dengan baik. Pada pasien-pasien yang mengidap hipertensi atau angina, efek samping yang paling umum terobservasi	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			<p>tidak cukup dikontrol hanya dengan satu obat antihipertensi mungkin mendapat keuntungan tambahan dari diberikannya Amlodipine, yang digunakan dalam kombinasi dengan diuretik tiazid, obat penghambat beta adrenoseptor, atau penghambat ACE.</p> <p>Amlodipine diindikasikan untuk pengobatan awal iskemia miokardial yang disebabkan oleh obstruksi tetap (angina stabil) dan/atau vasospasme/vasokonstriksi (Prizmetal's atau variant angina) dari vaskulatur koroner.</p> <p>Amlodipine dapat digunakan jika paparan klinis diperkirakan</p>	<p>penyakit. Kebanyakan pasien yang mengidap hipertensi diberi 5 mg/hari dan tidak perlu dinaikkan dosisnya. Untuk yang memerlukan dosis yang lebih tinggi, Amlodipine dapat dinaikkan sampai 7,5 mg/hari dengan maksimum dosis 10 mg/hari. Dosis yang direkomendasikan untuk kronis yang stabil atau angina vasospastik adalah 5-10 mg, dengan dosis terendah yang disarankan untuk usia lanjut dan pasien yang mengidap insufisiensi hati. Tidak ada penyesuaian dosis Amlodipine sehubungan</p>	<p>adalah sakit kepala, edema, fatigue, mengantuk, mual, nyeri perut, kemerahan, palpitasi, dan pusing. Efek samping yang paling sedikit terobservasi secara umum yaitu asthenia, dispepsia, dyspnea, gingival hyperplasia, kejang otot, pruritis mialgia, ruam, gangguan penglihatan, dan Jarang terjadi eritema multiforme.</p> <p>Seperti calcium channel blockers lainnya, efek samping berikutnya jarang dilaporkan dan tidak dapat dikenali dari penyakit dasar</p>	
--	--	--	---	--	---	--

				<p>kemungkinan adanya suatu komponen vasospastik/vasokonstriktif akan tetapi kondisi vasospasme/vasokonstriksi belum ditetapkan.</p> <p>Amlodipine dapat digunakan secara tunggal sebagai monoterapi atau dalam kombinasi dengan obat-obat antiangina lain pada pasien yang mengidap angina, yang tidak dapat diatasi dengan golongan nitrat dan atau dosis yang memadai dari golongan beta bloker.</p>	<p>dengan pemberian bersamaan dengan diuretik tiazid, beta bloker, dan penghambat ACE. Penggunaan pada usia lanjut: Disarankan pemberian dosis normal.</p> <p>Penggunaan pada anak: Dosis yang disarankan untuk antihipertensi oral pada pasien usia 6-17 tahun adalah 2.5 mg sampai 5 mg satu kali sehari. Belum ada studi penggunaan dosis diatas 5 mg.</p>	<p>infark miokardial, aritmia (termasuk takikardia ventrikuler dan fibrilasi atrial) dan nyeri dada.</p>	
Nifedipin	Nifedipine	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitivitas terhadap nifedipin. ✚ Karena pengalaman yang terbatas, pemberian 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pengobatan dan pencegahan insufisiensi koroner (terutama angina pektoris setelah infark 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dosis tunggal: 5-10 mg. ✚ Dosis rata-rata: 5-10 mg. 3 kali sehari. Interval di antara 2 dosis pemberian tidak 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dose dependent disebabkan oleh dilatasi vaskular seperti: sakit kepala atau 	<p>Simpan pada suhu di bawah 30°C, terlindung dari cahaya.</p>	

			<p>nifedipine pada wanita hamil hanya dilakukan dengan pertimbangan yang hati-hati.</p>	<p>jantung) dan sebagai terapi tambahan pada hipertensi.</p>	<p>kurang dari 2 jam.</p>	<p>perasaan tertekan di kepala, flushing, pusing, gangguan lambung, mual, lemas, palpitasi, hipotensi, hipotensi ortostatik, edema tungkai, tremor, kram pada tungkai, kongesti nasal, takikardia, tinitus, reaksi dermatologis</p> <p>✚ Sangat jarang terjadi, dilaporkan pada pemakaian nifedipine jangka panjang terjadi hiperplasia gusi dan segera kembali ketika pemakaian</p>	
--	--	--	---	--	---------------------------	--	--

						nifedipine dihentikan. ✚ Efek samping berat yang memerlukan penghentian pengobatan relatif jarang terjadi.	
Verapamil*	Isoptin	Gangguan konduksi berat (blok AV derajat 2 dan 3, blok SA), hipersensitif terhadap verapamil hipotensi sistolik HCl, (TD 90 < mmHg) atau syok kardiogenik, infark miokard akut terkomplikasi (bradikardi, hipotensi, gagal vertikal kiri), sindroma sick sinus	Hipertensi	1 kaplet pada pagi hari. Penurunan tekanan darah bertahap : 0.5 kaplet pada pagi hari, setelah 2 minggu dapat ditingkatkan menjadi 2 kaplet perhari dalam terbagi dosis. Aturan Pakai Bersama makanan atau segera sesudah makan	Blokade AV, sinus bradikardi, hipotensi, konstipasi	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak	
Nicardipine*	Nicardipine hcl inj	- Pasien dengan dugaan hemostatis tidak lengkap setelah perdarahan intrakranial - Pasien dengan peningkatan tekanan intrakranial pada	- Pengobatan darurat pada krisis hipertensi akut selama operasi - Hypertensive emergencies	- Pengobatan darurat pada krisis hipertensi akut selama operasi: drip intravena dengan kecepatan infus awal 2-10 mcg/kg/menit sampai nilai	- Pengobatan darurat pada krisis hipertensi akut selama operasi : takikardia - Hypertensive emergencies :	Simpan pada suhu dibawah 25°C, terlindung dari cahaya	

			<p>stroke serebrum tahap akut</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pasien dengan riwayat medis hipersensitifitas terhadap nicardipine hcl 		<p>tekanan darah yang diinginkan tercapai dan selanjutnya dapat disesuaikan dengan pemantauan untuk menjaga tekanan darah. Untuk penurunan tekanan darah yang cepat, nicardipine HCl dapat diberikan dengan dosis lengkap 10-30 mcg/kg dengan injeksi intravena</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hypertensive emergencies: Nicardipine HCl diencerkan e HCl diencerkan 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 	<p>wajah kemerahan dan terasa panas</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					drip intravena dengan kecepatan 0,5-6,0 mcg/kg/menit. Larutan diberikan		
ARB	Losartan	Santesar	Hipersensitivitas	Hipertensi	Dosis dewasa: 50 mg 1 x sehari, bisa ditingkatkan sampai 100 mg /hari Aturan Pakai di berikan bersama atau tanpa makanan	Pusing, efek ortostatik	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Valsartan	Uperio tablet salut selaput (50 mg, 100 mg, 200 mg) (Sacubtril dan valsartan)	Pasien hipersensitif terhadap sacubitril atau valsartan, diabetes tipe 2, gangguan hati yang berat, penyakit angioedema, hamil, sedang menggunakan obat lain untuk penanganan tekanan darah tinggi atau gagal jantung ACEI, serta anak dan remaja kurang dari 18 tahun	Menghambat reseptor angiotensin neprilisin/ <i>Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor</i> (ARNI) dan reseptor angiotensin receptor blocker (ARB). Juga dapat digunakan dalam pengobatan gagal jantung	Dapat dikonsumsi bersama atau tanpa makanan Dosis umum: 200 mg dua kali sehari (satu tablet pada pagi hari dan satu tablet pada sore hari) Mula-mula dosis 50 mg atau 100 mg dua kali sehari Dosis usia lanjut (>65 tahun): sama dengan dosis dewasa	Angioedema (pembengkakan pada wajah, kesulitan menelan, gatal dan kesulitan bernafas), batuk, pusing, diare, kelelahan, mual, gastritis	Dibawah suhu 30°C dan jauhkan dari jangkauan anak-anak
	Candesartan	Canderin	✚ Pasien yang hipersensitif	✚ Hipertensi	Dosis pada hipertensi	Efek samping terjadi pada 1%	Simpan pada suhu dibawah

			<p>terhadap candesartan atau komponen yang terkandung dalam formulasinya.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Wanita hamil dan menyusui + Gangguan hati yang berat dan/atau kolestasis 	<ul style="list-style-type: none"> + Pengobatan pada pasien dengan gagal jantung dan gangguan fungsi sistolik ventrikel kiri (LVEF <40% Ketika obat penghambat ACE tidak ditoleransi 	<p>Dosis awal candesartan adalah 4 mg per hari Dosis dinaikkan sesuai dengan respon pengobatan sampal maksimum 16 mg sehari. Efek antihipertensi maksimal akan dicapai dalam waktu & minggu setelah pengobatan</p> <ul style="list-style-type: none"> + Penggunaan pada lanjut usia tidak diperlukan penyesuaian dosli pada pasien lanjut. + Penggunaan pada pasein dengan gangguan fungsi ginjal tidak diperlukan penyesuaian dosis awal bila diberikan pada pusien dengan gangguan ginjal 	<p>atau lebih pasien yang menerima candesartan meliputi back pain, pusing. infeksi saluran pernapasan atas, faringitis, dan rinitis. Kejadian efek samping tidak dipengaruhi usia, jenis kelamin, atau ras.</p>	<p>30°C, terlindung dari cahaya</p>
--	--	--	---	--	---	---	-------------------------------------

					<p>ingan Pada pasien dengan gangguan graal sedang dan berat dianjurkan pemberian candesartan dengan dosis awal 2 mg sehan dan dosis dapat ditingkatkan sesuai respon</p> <p>✚ Penggunaan pada pasien dengan gangguan fungsi hati dosis awal 2 mg sehari komendasikan pada pasien dengan gangguan hati ringan dan sedang. Dosis dapat ditingkatkan sesuai respon. Belum ada pengalaman penggunaan candesartan pada pasien dengan</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>gangguan hati berat.</p> <p>Dosis pada gagal jantung Dosis awal yang direkomendasikan adalah 4 mg per hari. Peningkatan dosis sampai dengan 32 mg sekali per hari atau dosis tertinggi yang dapat ditoleransi dilakukan dengan menggandakan dosis dengan interval minimal 2 minggu</p> <p>⚠️ Populasi pasien tertentu tidak diperlukan penyesuaian dosis awal untuk pasien orang tua atau pada pasien dengan pengurangan volume intravaskular, gangguan ginjal, atau gangguan</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>hati ringan sampai sedang</p> <p>Cara pemberian Candesartan diberikan sekali sehari sebelum atau setelah makan. Candesartan dapat diberikan bersamaan dengan obat antihipertensi lain. Penggunaan pada anak-anak dan remaja. Tidak ada pengalaman tentang keamanan dan efikasi pemberian candesartan pada anak-anak dari remaja (bawah umur 18 tahun)</p>		
	Irbesartan*	Irvaks 75	Hamil dan laktasi	Hipertensi esensial, untuk menurunkan mikro dan makro albuminuria pada pasien hipertensi dengan diabetik nefropati yang disebabkan non	Dosis awal 75 mg Dosis pemeliharaan 150 mg x sehari, dapat ditingkatkan sampai 300 mg per hari Aturan Pakai	Sakit kepala, pusing, takikardia, hipotensi, batuk, mual mutah, diare, heartburn, disfungsi seksual, lelah, nyeri	Simpan di bawah suhu 30 °C. wadah tertutup rapat, kering, dan terlindung dari cahaya dan kelembaban

				insulin oleh dependent diabetic mellitus (niddm)	Sebelum / sesudah makan	dada,nyeri otot, ruam kulit, hiperkalemia	
	Telmisartan	Telmisartan tablet (40 mg dan 80 mg)	Hipersensitivitas, kehamilan trimester kedua tau ketiga, ibu menyusui, gangguan hati berta dan gangguan obstruksi biliaris, anak dan remaja dibawah 18 tahun	Terapi untuk hipertensi esensial	Dapat diberikan bersama atau tanpa makanan Dewasa: 40 mg sekali sehari Gangguan hati: tidak lebih dari 40 mg sekali sehari	Insomnia, vertigo, mulut kering, mual, sinkop (pingsan),eritema , urtikaria	Dibawah suhu 30°C
ACEI	Kaptopril	Captopril tablet 12,5 , 25, 50 mg	Pasien yang hipersensitif terhadap captopril dan inhibitor ACE lainnya (misalnya pasien dengan riwayat angioedema terkait dengan pengobatan sebelumnya dengan inhibitor ACE). Wanita hamil atau yang berpotensi hamil. Ibu menyusui. Gagal ginjal. Stenosis aorta.	✚ Pengobatan hipertensi ringan sampai sedang. Pada hipertensi berat, captopril digunakan bila terapi standar tidak efektif atau tidak dapat digunakan. Pengobatan gagal jantung kongestif, digunakan bersama dengan diuretik dan bila mungkin dengan digitalis.	✚ Hipertensi ringan sampai sedang Dosis awal adalah 12,5 mg, 2 kali sehari. Dosis lazim pemeliharaan adalah 25 mg, 2 kali sehari, yang dapat ditingkatkan secara bertahap selang 2-4 minggu, hingga diperoleh respons yang memuaskan. Dosis	✚ Proteinuria, peningkatan urea dan kreatinin dalam darah. ✚ Idiosinkrasi, ruam, terutama pruritus. ✚ Neutropenia, anemia, trombositopenia. Hipotensi.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

					<p>maksimum adalah 50 mg, 2 kali sehari. Diuretik thiazide dapat ditambahkan jika belum diperoleh respons yang memuaskan. Dosis diuretik dapat ditingkatkan selang 1-2 minggu hingga diperoleh respons optimum atau tercapainya dosis maksimum.</p> <p>✚ Hipertensi berat Dosis awal adalah 12,5 mg. 2 kali sehari. Dosis dapat ditingkatkan secara bertahap hingga dosis</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>maksimum 50 mg. 3 kali sehari.</p> <p>Captopril harus digunakan bersama dengan obat antihipertensi lain dengan dilakukan penyesuaian dosis. Dosis captopril tidak boleh lebih dari 150 mg sehari.</p> <p>✚ Gagal jantung Captopril digunakan bila terapi dengan diuretik tidak memadai untuk mengontrol gejala-gejala. Dosis awal 6,25 mg atau 12,5 mg dapat meminimalkan kemungkinan terjadinya efek hipotensi sementara. Dosis lazim</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>pemeliharaan adalah 25 mg, 2-3 kali sehari, dapat ditingkatkan secara bertahap, dengan selang paling sedikit 2 minggu. Dosis lazim maksimum adalah 150 mg sehari.</p> <p>✚ Usia lanjut Perlu dipertimbangkan untuk memulai terapi dengan dosis awal yang rendah pada pasien usia lanjut yang telah mengalami penurunan fungsi ginjal dan disfungsi organ lain.</p> <p>✚ Anak-anak Dosis awal adalah 0,3</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					mg/kg berat badan hingga maksimum 6 mg/kg berat badan sehari, dalam 2-3 dosis terbagi tergantung respons.		
Lisinopril	Lisinopril dihydrate	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hipersentivitas terhadap lisinopril, bahan tambahan yang terkandung di dalamnya atau penghambat ACE lain ➤ Riwayat angiodema yang berhubungan dengan pengobatan sebelumnya menggunakan penghambat ACE ➤ Faktor keturunan atau idiopathic angidema 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hipertensi : Lisinopril diindikasikan pada pengobatan hipertensi esensial dan hipertensi renovaskular ➤ Gagal jantung kongesti : Lisinopril diindikasikan pada penanganan gagal jantung kongesti sebagai terapi tambahan dengan diuretik dan jika perlu dengan digitalis ➤ Infark miokardium 	Tablet dapat diberikan sebelum, saat, sesudah makan. Lisinopril harus diberikan sebagai dosis harian tunggal. Seperti 1x sehari dan harus diberikan pada waktu yang hampir sama setiap hari	Gangguan darah dan sistem limfatik, gangguan metabolisme dan nutrisi, gangguan jantung dan pembuluh darah, dll.	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

				<p>akut : Lisinopril diindikasikan untuk pengobatan pada pasien infark miokardium akut yang stabil secara hemodinamik dalam waktu 24 jam, untuk mencegah perkembangan disfungsi ventrikel kiri lebih lanjut atau gagal jantung dan untuk meningkatkan kelangsungan hidup</p>			
Ramipril	Ramipril tablet	<p>Ramipril tidak boleh digunakan pasien dengan kondisi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitif terhadap ramipril, inhibitor ACE lain, atau terhadap zat tambahan pada obat jadi 	<p>Ramipril diindikasikan pada pasien yang stabil menunjukkan tanda klinik gagal jantung kongestif dalam beberapa hari pertama setelah serangan infark miokardial akut dan sebagai terapi</p>	<p>Dosis ini didasarkan pada efek yang diinginkan dan bagaimana pasien mentoleransi obat tersebut. Terapi dengan ramipril biasanya merupakan terapi jangka panjang,</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sistem saraf dan kardiovaskular : ✚ Penurunan tekanan darah yang berlebihan dan bahkan dapat berkembang menjadi syok, 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> ✚ Histori <i>angionerutic</i> oedema (resiko pengendapan aangioneuritic oedema) ✚ Penurunan tekanan darah yang drastis (<i>haemodynamic ally</i> revelent stenosis) dari arteri renal, bilateral atau unilateral dalam ginjal tunggal (resiko penurunan tekanan darah dan gagal ginjal) ✚ Pada pasien dengan tekanan darah rendah atau kondisi sirkulasi yang labil (resiko penurunan tekanan darah dan gagal ginjal) 	<p>adjuvan untuk diuretik dengan atau tanpa kardiak glikosida</p>	<p>dokter akan menentukan durasi dari pengobatan secara individual pada masing – masing pasien</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Perawatan hipertensi : dosis awal yang direkomendasi kan adalah 2.5 mg satu kali sehari. Bergantung pada responnya, dosis dapat juga ditingkatkan. peningkatan ini harus diimplementas ikan dengan cara menggandakan dosis dengan interval 2 – 3 minggu. Dosis penjagaan adalah 2.3 – 5 mg sehari. 	<p>dapat terjadi setelah pemberian awal atau peningkatan dosis remipril atau penambahan diuretik</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Keseimbanga n ginjal dan elektrolit ✚ Saluran npernafasan, reaksi anafilaksis/ anafilaktoid dan reaksi kulit <p>Saluran pencernaan</p>	
--	--	--	---	---	---	--	--

					<p>Dosis maksimum adalah 10 mg sehari.</p> <p>Cara pemberian : tablet harus ditelan tanpa dikunyah dan diminum dengan jumlah air yang cukup (kurang lebih setengah gelas). Dapat diminum sebelum makan, selama makan, atau setelah makan.</p>		
Beta blocker	Atenolol*	Betablok	Asma, gagal jantung, sindrom penyakit sinus, bronkospasme	Hipertensi, terapi infark miokard akut	per hari Hipertensi 50- 100mg per hari. terapi infark miokard akut: 50-200 mg per hari	Bradikardi, gagal jantung, hipotensi, gangguan konduksi, gangguan saluran cerna, gangguan tidur, ruam kulit.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
	Propranolol	Propranolol HCl tablet	<ul style="list-style-type: none"> + Pasien dengan asma bronkial dan penyakit paru – paru obstruktif kronis + Pasien dengan asidosis metabolik (diabetes militus) 	<ul style="list-style-type: none"> + Angina + Aritmia + Hipertensi Pencegahan migren	<p><u>Dewasa :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Angina: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, dosis dapat ditingkatkan setiap 3-7 hari. 	<ul style="list-style-type: none"> + Kardiovaskular: bradikardia, gagal jantung kongestif, blokade A-V, hipotensi, tangan terasa dingin, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

		<p>+ Pasien dengan gagal antung termasuk gagal jantung terkompensasi dan yang cadangan kapasitas jantungnya kecil</p> <p>+ Syok kardiogenik Bila ada “atriventricular (A-V0block” derajat 2 dan 3</p>		<p>+ Aritmia: 10-20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</p> <p>+ Hipertensi: 20 mg, 3-4 kali sehari atau 40 mg, 2 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</p> <p>+ Migren: 20 mg, 3-4 kali sehari, bila diperlukan dosis dapat ditingkatkan.</p> <p><u>Anak-anak</u></p> <p>+ Aritmia: 0,5 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3-4 kali pemberian.</p> <p>+ Hipertensi: 1-3 mg/kg BB/hari terbagi dalam 3 kali pemberian.</p>	<p>trombositopenia purpura, insufisiensi arterial.</p> <p>+ Susunan saraf pusat: rasa capai, lemah dan lesu (paling sering), depresi mental/insomnia, sakit kepala, gangguan visual, halusinasi.</p> <p>+ Gastrointestinal: mual, muntah, mulas, epigastric distress, diare, konstipasi, ischemic colitis, kembung.</p> <p>+ Hematologik: diskrasia darah (trombositopenia,</p>	
--	--	---	--	---	---	--

						<p>agranulositosis).</p> <p>✚ Lain-lain : gangguan fungsi seksual, impoten, alopesia, mata kering, dan alergi.</p>	
Bisoprolol	Bisoprolol fumarate	<p>Bisoprolol fumarate dikontraindikasikan pada pasien dengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gagal jantung akut atau selama episode dekompensasi gagal jantung yang membutuhkan terapi inotropik intravena. ✚ Cardiogenic shock ✚ Blok AV derajat dua atau tiga (tanpa alat pacu jantung). ✚ Sindrom sick sinus. ✚ Blokade sinoatrial. ✚ Bradikardia simtomatik 	<p>Terapi gagal jantung kronis stabil yang sedang hingga berat dengan penurunan fungsi sistolik ventrikel kiri (ejection fraction berdasarkan ekokardiografi) sebagai terapi tambahan terhadap inhibitor ACE, diuretik, dan glikosida jantung secara opsional.</p>	<p>Pasien harus dalam kondisi gagal jantung kronis yang stabil tanpa gagal akut selama enam minggu terakhir dan terapi dasar utama yang tidak berubah selama dua minggu terakhir. Pasien harus diobati dengan dosis optimal inhibitor ACE (atau vasodilator lain apabila intoleran terhadap inhibitor ACE) dan suatu diuretik, serta glikosida jantung secara opsional, sebelum diberikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan metabolisme dan nutrisi Jarang peningkatan trigliserida. ✚ Gangguan psikiatrik Kadang-kadang: depresi Jarang: mimpi buruk, halusinasi ✚ Gangguan sistem saraf Sering: "pusing", sakit kepala". Jarang: gangguan tidur. 	<p>Simpan pada suhu 30°C</p>	

			<p>dengan denyut jantung kurang dari 60 denyut/menit sebelum terapi dimulai.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipotensi simtomatik (tekanan darah sistolik kurang dari 100 mmHg). ✚ Asma bronkial yang serius atau penyakit paru obstruktif kronis yang parah. ✚ Tahap akhir penyakit arteri perifer oklusif dan sindrom Raynaud. ✚ Feokromositoma yang tidak diobati. ✚ Asidosis metabolik. ✚ Hipersensitivitas terhadap bisoprolol fumarate atau bahan tambahan lainnya 		<p>bisoprolol fumarate. Direkomendasikan bahwa dokter yang memberikan terapi harus berpengalaman dalam penatalaksanaan gagal jantung kronis. Pengobatan gagal jantung kronis dengan bisoprolol fumarate harus dimulai dengan tahapan titrasi seperti penjelasan di bawah ini: Pengobatan dengan bisoprolol fumarate dimulai dengan titrasi yang meningkat secara bertahap sesuai dengan tahapan berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ 1,25 mg sekali sehari selama satu minggu, jika ditoleransi dengan baik dapat 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan pada mata Jarang: penurunan aliran air mata (perlu dipertimbangkan jika pasien menggunakan lensa kontak). Sangat jarang: konjungtivitis ✚ Gangguan pada telinga dan labirin Jarang gangguan pendengaran. ✚ Gangguan pada jantung Sangat sering: bradikardia (pada pasien dengan gagal jantung kronis) Kadang-kadang 	
--	--	--	---	--	---	--	--

					<p>ditingkatkan menjadi</p> <p>✚ 2,5 mg sekali sehari selama satu minggu berikutnya, jika ditoleransi dengan baik dapat ditingkatkan menjadi</p> <p>✚ 3,75 mg sekali sehari selama satu minggu berikutnya, jika ditoleransi dengan baik dapat ditingkatkan menjadi</p> <p>✚ 5 mg sekali sehari selama 4 minggu berikutnya, jika ditoleransi dengan baik dapat ditingkatkan menjadi</p> <p>✚ 7.5 mg sekali sehari selama 4 minggu</p>	<p>gangguan konduksi AV, memburuknya gagal jantung yang sudah ada (pada pasien dengan hipertensi atau angina pectoris), bradikardia (pada pasien dengan hipertensi atau angina pectoris)</p> <p>✚ Gangguan pada pembuluh darah</p> <p>Sering: rasa dingin atau mati rasa pada alat ekstremitas, hipotensi khususnya pada pasien dengan gagal jantung.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>berikutnya, jika ditoleransi dengan baik dapat ditingkatkan menjadi</p> <p>✚ 10 mg sekali sehari untuk terapi pemeliharaan</p> <p>Setelah inisiasi pengobatan dengan bisoprolol fumarate 1.25 mg, pasien harus diobservasi selama sekitar 4 jam (khususnya terkait tekanan darah, denyut jantung, gangguan konduksi, gejala gagal jantung yang memburuk). Dosis maksimum yang direkomendasikan adalah 10 mg sekali sehari. Efek samping yang timbul dapat menghalangi</p>	<p>✚ Gangguan pernapasan, toraks, dan mediastinum Kadang-kadang: bronkospasme pada pasien dengan asma bronkial atau riwayat penyakit obstruksi saluran pemapasan. Jarang: rinitis alergi.</p> <p>✚ Gangguan saluran pencernaan Sering: keluhan pada saluran pencernaan seperti mual, muntah, diare, konstipasi.</p> <p>✚ Gangguan hati dan empedu Jarang: peningkatan</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>pasien untuk dapat diobati dengan dosis maksimum yang direkome direkomendasikan . Apabila diperlukan, dosis yang dicapai dapat diturunkan secara bertahap. Pengobatan dapat diinterupsi jika diperlukan dan dimulai kembali sesuai kebutuhan. Selama tahapan titrasi, apabila terjadi gagal jantung atau intoleransi, direkomendasikan untuk terlebih dahulu menurunkan dosis bisoprolol fumarate, atau menghentikan bisoprolol fumarate dengan segera jika diperlukan (apabila terjadi hipotensi yang</p>	<p>enzim hati (ALAT, ASAT), hepatitis.  Gangguan kulit dan jaringan subkutan Jarang: reaksi hipersensitivitas seperti gatal, kemerahan, dan ruam. Sangat jarang: alopecia, B-blocker dapat memperburuk psoriasis atau memicu ruam seperti psoriasis  Gangguan muskuloskeletal dan jaringan ikat Kadang-kadang: kelemahan otot dan kram.</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

				<p>serius, gagal jantung yang memburuk disertai edema paru akut, cardiogenic shock, bradikardia simtomatik atau blok AV).</p> <p><u>Durasi terapi</u> Pengobatan gagal jantung kronis stabil dengan bisoprolol fumarate secara umum merupakan pengobatan jangka panjang. Pengobatan dengan bisoprolol fumarate tidak boleh dihentikan secara tiba-tiba karena dapat menyebabkan gagal jantung yang memburuk secara sementara. Apabila diperlukan penghentian obat, dosis harus diturunkan secara</p>	<p>✚ Gangguan sistem reproduksi dan payudara Jarang: Gangguan potensi Gangguan secara umum Sering kelelahan", letih".</p> <p>✚ Gejala-gejala ini secara khusus terjadi pada saat terapi dimulai Hal tersebut umumnya bersifat ringan dan akan menghilang dalam 1-2 minggu.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>bertahap menjadi setengahnya setiap minggu.</p> <p><u>Pemberian</u> Tablet bisoprolol fumarate harus diminum pada pagi hari dan dapat dikonsumsi bersama makanan. Tablet harus ditelan dengan cairan. dan tidak boleh dikunyah.</p> <p><u>Populasi khusus</u> ✚ Gangguan ginjal atau hati Tidak ada informasi mengenai farmakokinetik a bisoprolol fumarate pada pasien dengan gagal jantung kronis dan pasien dengan gangguan fungsi hati atau ginjal. Peningkatan</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>titrasi dosis pada populasi tersebut harus diberikan dengan perhatian tambahan.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Lanjut usia Tidak diperlukan penyesuaian dosis. ✚ Anak-anak ✚ Belum ada pengalaman penggunaan bisoprolol fumarate pada anak-anak, oleh karena itu obat ini tidak direkomendasikan untuk anak-anak. 		
Alfa blocker	Prazosin Hidralazin	Minipres	Hipersensitif	Hipertensi	Dosis awal 0,5-1 mg per hari Dosis maksimal 4 mg per hari	Hipotensi artotastik pusing, palpitasi, edem perifer	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
Sentral	Metildopa	Dopamet	Dopamet dikontra-indikasikan pada hepatitis akut dan sirosis hati.	Hipertensi	Dosis awal adalah 1½-1 tablet per hari. Penyesuaian dosis untuk	Efek samping yang paling umum adalah rasa kantuk, yang akan	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.

			<p>Sediaan harus digunakan dengan hati-hati pada-pasien dengan riwayat penyakit hati. Pasien yang hipersensitif terhadap methyldopa. Sedang menjalankan terapi dengan monoamine oxidase (MAO) inhibitor.</p>		<p>mendapatkan efek penurunan tekanan darah harus dilakukan secara bertahap, misalnya, dengan meningkatkan dosis ½-1 tablet dengan interval 2-3 hari. Jika diperlukan, dosis dapat ditingkatkan sampai 4-8 tablet (1-2 g)per hari. Tidak ada efek tambahan yang diperoleh dengan melebihi dosis 2,5 g methyldopa selama 24 jam. Ketika dosisnya 1 g atau lebih selama 24 jam, sebaiknya dilakukan pembagian dosis menjadi 3 - 4 dosis tunggal. Dalam kasus fungsi ginjal berkurang, dosis harus ditingkatkan dengan hati-hati, yaitu ½ tablet (125</p>	<p>hilang pada penggunaan berlanjut. Efek samping yang serius dari alpha-methyldopa jarang.</p> <p>✚ Sistem saraf pusat: mengantuk, sakit kepala, kelelahan, pusing, serebrovaskular dan gangguan mental.</p> <p>✚ Sistem kardiovaskular: bradikardia, serangan angina, hipotensi ortostatik (pengurangan dosis mungkin diperlukan), edema karena air dan retensi garam (menghilang pada administrasi diuretik).</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>mg) pada satu waktu.</p> <p>✚ Saluran pencernaan: mual, muntah, sembelit, flatus, diare dan kekeringan pada selaput lendir telah dilaporkan. Tes fungsi hati yang abnormal telah dilaporkan:</p> <p>-Endokrin: Hyperprolactinemia.</p> <p>-Hematologi: depresi sumsum tulang, leukopenia, granulositopenia, trombositopenia, anemia hemolitik, tes positif untuk antinuclear antibody, Sel LE, dan faktor rheumatoid, hasil Coombs test positif.</p> <p>Hipersensitivitas: Miokarditis, perikarditis, vaskulitis,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						sindrom seperti lupus, demam terkait obat, eosinofilia. Lainnya: Reaksi alergi dengan ruam kulit, impotensi, arthralgia, mialgia telah dilaporkan.	
	Klonidin*	Catapres	Riwayat sensitasi atau reaksi alergi terhadap clonidin	pengobatan hipertensi baik tunggal maupun kombinasi dengan obat hipertensi yang lain	75-150mcg per hari	mulut kering dan sedasi, muntah, mual, pusing. impoten, penurunan libido	Simpan pada suhu 15-30°C, ditempat kering dan sejuk

(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 dinitrate	Fasorbid (Isosorbide dinitrate)	Fasorbid tablet sublingual dan fasorbid tablet dikontraindikasikan pada pasien yang memiliki reaksi hipersensitivitas terhadap nitrat	Diindikasikan Untuk pengobatan dan profilaksis angina pektoris	✚ Fasorbide 5 ✚ Dosis pada dewasa -1 sampai 2 tablet sublingual setiap dua sampai tiga jam sesuai ✚ kebutuhan	✚ Insiden lebih sering: hipotensi ortostatik, kemerahan pada wajah dan leher, sakit kepala, mual atau muntah, nadi cepat. ✚ Insiden langka ruam pada kulit.	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			<p>dan pasien dengan glaukoma</p>		<p>Dosis pada anak: dosis belum di tetapkan.</p> <p>✚ Farsorbid 10 Dosis pada dewasa: Oral, 10 mg empat kali sehan, dosis disesuaikan sesuai kebutuhan dan toleransi. Sebelum tidur, 10 mg digunakan untuk profilaksis angina pektoris.</p>	<p>✚ Penurunan tajam sementara pada tekanan arteri sistemik dapat menimbulkan gejala defisiensi aliran cerebral dan penurunan perfusi koroner, pengalaman klinis penggunaan Farsorbid Injeksi menunjukkan bahwa hal ini biasanya bukanlah suatu masalah. Hal ini konsisten dengan efek vasodilatasi Isosorbide Dinitrate yang terjadi terutama pada vena daripada pada arteri dalam sirkulasi. Secara umum seperti preparat nitrat lainnya, sakit kepala dan mual dapat terjadi selama pemberian.</p>	
--	--	--	-----------------------------------	--	---	---	--

	Nitrogliserin	Nitrokaf retard forte	<p>Nitrokaf Retard Forte sebaiknya tidak digunakan pada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitivitas terhadap nitroglicerin ✚ Anemia berat ✚ Head trauma, peningkatan tekanan intrakarnial, pendarahan serebral ✚ Incipient glaucoma. ✚ Kegagalan sirkulasi akut (syok, kolaps sirkulasi) ✚ Hipotensi ✚ Syok kardiogenik, kecuali jika tekanan diastolik akhir ventrikel kiri bisa dijamin, cukup dengan penggunaan kontra-pulsasi intraaorta atau 	Pencegahan dan pengobatan jangka panjang angina pectoris	Umumnya 2 kali sehari 1 kapsul. Kecuali ditentukan lain oleh dokter. Dosis harus disesuaikan dengan kebutuhan individu penderita. Pengobatan sebaiknya dimulai dengan dosis anjuran terendah. Kapsul sebaiknya ditelan utuh, bersama dengan air. Jangka waktu pengobatan ditentukan oleh dokter.	<p>Efek samping yang dapat terjadi: Kardiovaskuler</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Penurunan tekanan darah berkaitan dengan posisi tubuh (orthostatic hypotension) dan peningkatan denyut nadi (reflex tachycardia) kadang-kadang dilaporkan ✚ Kondisi kolaps kadang-kadang dihubungkan dengan aritmia bradikardia (derryt nadi perlahan) namun hal ini jarang terjadi. ✚ Penurunan lekaran darah yang berhubungan dengan gejala angina 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
--	---------------	-----------------------	--	--	--	---	---

			<p>obat inotropik positif</p> <p>✚ Penggunaan bersama dengan zat aktif sildenafil obat yang digunakan dalam disfungsi ereksi. karena khasiat obat dalam menurunkan tekanan darah akan bertambah dengan zat sildenafil.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

(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 tablet 0,25 mg	<p>✚ blok AV tingkat 2 dan block AV total</p> <p>✚ Aritmia supra ventrikuler yang disebabkan</p>	Untuk payah jantung kongsitif, fibrilasi altrium, supraventrikular takkikardia dan flutter atrium.	<p>✚ Dewasa : Dosis digitalisasi rata – rata : 3 – 6 tablet</p> <p>Untuk digitalisasi</p>	<p>✚ Dapat terjadi anoreksi, mual, muntah dan sakit kepala</p> <p>✚ Gejala toksik pada jantung :</p>	Simpan pada suhu dibawah 30°C.

			<p>sindrom wolff-Parkinson-White.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Fibrilasi ventrikel ✚ Hipersensitif terhadap digoxin ✚ Riwayat intoleransi, terhadap preparat digitalis 		<p>cepat dimulai: 2 – 3 tablet, diikuti 1 – 2 tablet tiap 6 – 8 jam sampai tercapai digitalisasi penuh, untuk digitalisasi lambat dan dosis penunjang ½ - 2 tablet sehari (½ - 1 tablet pada usai lanjut), tergantung pada berat badan dan bersihan kreatin, dosis harus dikurangi dengan penurunan fungsi ginjal penderita.</p>	<p>Kontraksi ventrikel prematur multiform unifocal, takikardia ventrikular, disosiasi AV, aritmia sinus, takikardia atrium dengan berbagai derajat blok AV</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gejala neurologik tersering : rasa lelah : lainnya: depresi, ngantuk, rasa lemah, letargi, gelisah, vertigo, bingung, halusinasi visual dan reaksi – reaksi psikotropik lainnya jarang ✚ Gangguan pada mata termasuk midriasis, fotofobia, dan berbagai gangguan visus. 	
--	--	--	---	--	---	---	--

					<ul style="list-style-type: none"> ✚ Anak - anak dibawah 10 tahun : 0,025 mg.kg berat badan sehari dalam dosis tunggal atau terbagi 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ginekomastia, reaksi hipersensitivitas (urikaria, eosinofillia) dan berkeringat jarang terjadi 	
--	--	--	--	--	--	---	--

(6.d) ANTIPLATELET

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antiplatelet	Asetosal	MINIASPI Tablet salut enterik	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita alergi (termasuk asma), tukak lambung, pernah atau sering mengalami pendarahan di bawah kulit (konsultasikan dengan dokter) ✚ Penderita yang sedang diterapi dengan anti koagulan 	Sebagai pencegahan pada proses pembekuan pembuluh darah seperti pasien infark miokard, pasien angina yang stabil, atau pencegahan serangan iskemik serebral yang bersifat sementara.	80 mg -160 mg / hari	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Iritasi lambung, mual, muntah ✚ Pemakaian lama dapat terjadi pendarahan lambung, tukak lambung ✚ Reaksi hipersensitifitas misalnya serangan dyspnea, reaksi kulit 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya. Jauhkan obat dari jangkauan anak – anak

			<p>(konsultasikan dengan dokter)</p> <ul style="list-style-type: none"> + Penderita hemofilia dan trombositopenia + Jangan digunakan pada penderita varicella cacar air / chickenpox dan gejala flu + Penderita yang hipersensitif + Anak usia dibawah 12 tahun + Penderita demam dengue 			<ul style="list-style-type: none"> + Dapat menyebabkan berkurangnya jumlah trombosit (trombositopenia) 	
Klopidogrel	Clopidogrel Bisulfate	<ul style="list-style-type: none"> + Hipersensitivitas terhadap zat aktif atau eksipien yang terdapat dalam produk. + Gangguan hati berat. + Perdarahan patologis aktif seperti tukak lambung atau 	<p>Clopidogrel Bisulfate diindikasikan untuk pencegahan kejadian aterotrombotik pada:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasien yang menderita infark miokard (mulai beberapa hari hingga kurang 	<p>Dewasa dan lansia: Clopidogrel harus diberikan sebagai dosis tunggal harian 75 mg dengan atau tanpa makanan. Pada pasien yang menderita sindrom koroner akut:</p>	<ul style="list-style-type: none"> + Perdarahan <p>Beberapa kasus telah dilaporkan dengan hasil yang fatal (terutama intrakranial perdarahan gastrointestinal dan rstroperitoneal), kasus serius perdarahan pada</p>	<p>Simpan dibawah suhu 30°C</p>	

			<p>perdarahan intrakranial.</p> <p>✚ Wanita menyusui.</p>	<p>dan 35 han), stroke iskemik (mulai 7 han hingga kurang dari 6 bulan) atau penyakit arteri perifer.</p> <p>2. Pasien yang menderita sindrom koroner akut:</p> <p>✚ Sindrom koroner akut elevasi pada segmen non-ST (angina tidak stabil atau infark miokard non-Q-wave). Dalam kombinasi dengan Acetylsalicylic acid (ASA).</p> <p>✚ Infark miokard akut elevasi pada segmen ST. Dalam kombinasi dengan ASA pada pasien yang diobati secara medis</p>	<p>✚ Elevasi segmen non-ST (angina tidak stabil atau infark miokard non-Q wave): Pengobatan dengan Clopidogrel harus dimulai dengan dosis awal tunggal 300 mg dan kemudian dilanjutkan dengan 75 mg sekali sehari (dengan Acetylsalicylic acid (ASA) 75-325 mg sehari). Karena dosis ASA yang lebih besar dihubungkan dengan lebih tingginya risiko perdarahan maka direkomendasikan dosis ASA tidak boleh lebih besar dari 100</p>	<p>kulit (purpura), perdarahan muskuloskeletal (haemarthrosis, haematoma), perdarahan pada mata (konjungtiva okular reftina) epistaksis perdarahan saluran pemapasan (haemoptysis perdarahan paru), haematuna dan perdarahan pada luka operasi telah dilaporkan kasus perdarahan serius telah dilaporkan pada pasien yang menggunakan Clopidogrel bersamaan dengan Acetylsalicylic acid atau Clopidogrel dengan Acetylsalicylic acid dengan heparin.</p>	
--	--	--	---	---	---	--	--

				<p>yang memenuhi syarat untuk terapi trombolitik</p>	<p>mg. Durasi pengobatan optimal belum diketahui secara formal. Data percobaan klinis mendukung penggunaan hingga 12 bulan dan manfaat maksimal terlihat pada 3 bulan.</p> <p>✚ Infark miokard akut elevasi segmen ST: Clopidogrel harus diberikan sebagai dosis tunggal harian 75 mg yang dimulai dengan atau tanpa dosis awal dikombinasikan dengan ASA dan dengan atau tanpa trombolitik. Untuk pasien lebih dan 75 tahun Clopidogrel</p>	<p>✚ Selain pengalaman studi klinis, efek samping berikut telah dilaporkan secara sporitan. Dalam setiap kelas sistem organ (Nastasi MedDRA) diperingkatkan berdasarkan frekuensinya. "Sangat jarang dapat disetarakan dengan 1/10000, dalam tiap pengelompokanfr ekuensi, efek yang tidak diharapkan dipresentasikan dalam urutan penurunan keseriusan.</p> <p>✚ Gangguan sistem darah dan limfatik Kasus sangat jarang dari Thrombotic Thrombocytopeni a Purpura (TTP) (1/200000 pasien</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>harus dimulai tanpa dosis awal.</p> <p>Kombinasi terapi harus dimulai sesegera mungkin setelah gejala dimulai dan dilanjutkan hingga sekurangnya 4 minggu.</p> <p>Manfaat dari kombinasi Clopidogrel dengan ASA lebih dan 4 minggu belum dipelajari pada kondisi ini.</p> <p>Anak-anak dan remaja:</p> <p>Belum terdapat pengalaman penggunaan pada anak-anak.</p>	<p>yang terkena), trombositopenia berat (angka platelet 30×10^9), granulositopenia, agranulostosis, anemia dan anemia aplastika/pancytopenia.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

(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	<ul style="list-style-type: none"> + Hipersensitivitas terhadap simvastatin atau komponen obat + Penyakit hati aktif atau peningkatan transaminase serum yang menetap yang tidak jelas penyebabnya + Wanita hamil dan menyusui 	<ul style="list-style-type: none"> + Terapi dengan "lipid-altering agent" dapat dipertimbangkan penggunaannya pada individu yang mengalami peningkatan resiko atherosclerosis vaskuler yang disebabkan oleh hiperkolesterolemia. + Terapi dengan "lipid-altering agent" merupakan penunjang pada diet ketat bila respon terhadap diet dan pengobatan non-farmakologi tunggal lainnya tidak memadai. + Penyakit jantung koroner 	<p>Pasien harus melakukan diet pengurangan kolesterol sebelum dan selama pengobatan dengan simvastatin.</p> <p>Dosis awal yang dianjurkan 5-10 mg sehari sebagai dosis tunggal pada malam hari.</p> <p>Dosis awal untuk pasien dengan hiperkolesterolemia ringan sampai sedang 5 mg sehari.</p> <p>Pengaturan dosis dilakukan dengan interval tidak kurang dari 4 minggu sampai maksimum 40 mg sehari</p>	<ul style="list-style-type: none"> + Abdominal pain, konstipasi, flatulens, asthenia, sakit kepala, miopati, rabdomiolisis. Pada kasus tertentu terjadi angioneurotic edema. + Efek samping lain yang pernah dilaporkan pada golongan obat ini: <ul style="list-style-type: none"> -Neurologi: disfungsi saraf cranial tertentu, tremor, pusing, vertigo, hilang Ingatan, parestesia, neuropati perifer, kelumpuhan saraf peripheral. -Reaksi hipersensitif: anafilaksis, angioedema, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C serta terlindung cahaya

				<p>Pada penderita dengan penyakit jantung koroner dan hiperkolesterolemia, simvastatin diindikasikan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mengurangi resiko mortalitas total dengan mengurangi kematian akibat penyakit koroner. -Mengurangi resiko miokardial infarktion non fatal. -Mengurangi resiko pada pasien yang menjalani prosedur revaskularisasi miokardial. -Hiperkolesterolemia Menurunkan kadar kolesterol total dan LDL pada penderita hiperkolesterolemia 	<p>sebagai dosis tunggal malam hari. Lakukan pengukuran kadar lipid dengan interval tidak kurang dari 4 minggu dan dosis disesuaikan dengan respon penderita. Pasien yang diobati dengan immunosupresan bersama HMG Co-A reduktase inhibitor, agar diberikan dosis simvastatin terendah yang dianjurkan. Bila kadar kolesterol LDL turun dibawah 75 mg/dl. (1,94 mmol/L.) atau kadar kolesterol total plasma turun dibawah 140 mg/dL (3,6 mmol/L) maka</p>	<p>trombositopenia, leucopenia, anemia hemolitik.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Gastrointestinal: anoreksia, muntah. -Kulit: alopecia, pruritus. -Reproduksi: ginekomastia, kehilangan libido, disfungsi ereksi. -Mata: mempercepat katarak, optalmoplegia. 	
--	--	--	--	---	--	---	--

				<p>mia primer (Tipe Ila dan I Ib).</p>	<p>perlu dipertimbangkan pengurangan dosis simvastatin. Penderita gangguan fungsi ginjal tidak diperlukan penyesuaian dosis, karena simvastatin tidak dieksresikan melalui ginjal secara bermakna. Walaupun demikian, hati-hati pemberian pada insufisiensi ginjal parah, dosis awal 5 mg sehari dan harus dipantau ketat. Terapi bersama obat lain simvastatin efektif diberikan dalam bentuk tunggal atau bersamaan dengan 'bile-acid sequestrants.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

	Atorvastatin	Atorvastatin calcium trihydrate	<p>Atorvastatin dikontraindikasikan pada pasien yang memiliki riwayat :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitif terhadap komponen – komponen dalam obat ini ✚ Penyakit hati aktif atau meningkatkan serum transaminase yang menetap melebihi 3 kali lipat dari batas atas normal atau pada : Ibu hamil, menyusui atau usia produktif yang tidak menggunakan alat kontrasepsi yang adekuat. Atorvastatin dapat diberikan untuk wanita usia produktif hanya pada saat dipastikan tidak hamil dan telah diberi informasi 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Atorvastatin diindikasikan sebagai tambahan terhadap diet untuk mengurangi peningkatan kolesterol total, kolesterol LDL, apolipoprotein B dan trigliserida pada pasien dengan hypercholesterolemia primer, hyperlipidemia campuran, dan familial hypercholesterolemia (FH) heterozigot dan homozigot saat respons terhadap diet dan pengukuran non farmakologi 	<p>Sebelum memulai terapi dengan atorvastatin, diet yang sesuai dicoba untuk mengontrol hypercholesterolemia, olah raga dan penurunan berat badan pada pasien obesitas dan dilakukan pengobatan terhadap penyakit yang mendasari. Pasien harus melanjutkan diet standar penurunan kolesterol selama pengobatan dengan atorvastatin. Dosis awal yang biasa diberikan adalah 10 mg sekali sehari. Rentang dosis adalah antara 10-80 mg sekali</p>	<p>Atorvastatin umumnya dapat diterima dengan baik. Efek samping biasanya ringan dan sementara. Kurang dari 2% pasien uji klinik tidak melanjutkan pengobatan karena efek samping yang menyertai atorvastatin. Efek samping yang paling sering terjadi (21%) berhubungan dengan terapi atorvastatin pada pasien yang berpartisipasi dalam studi klinik terkontrol antara lain:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan psikiatri: insomnia. ✚ Gangguan sistem saraf: sakit kepala. ✚ Gangguan saluran cerna: mual, diare, 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C.</p>
--	--------------	---------------------------------	--	--	---	--	---------------------------------------

			<p>mengenai potensi bahaya pada janin.</p>	<p>lainnya tidak adekuat.</p> <p>✚ Pencegahan komplikasi kardiovaskular</p> <p>Pada pasien hipertensi (usia 40 tahun atau lebih) dan dyslipidemia dengan sedikitnya 3 faktor risiko untuk kejadian kardiovaskular selanjutnya, seperti LVH, abnormalitas ECG, NIDDM, penyakit vaskular perifer, riwayat mengalami kejadian cerebrovascula r termasuk TIA 23 bulan sebelumnya, mikroalbumin uria/proteinuria, merokok</p>	<p>sehari. Dosis dapat diberikan kapan saja setiap harinya, dengan atau tanpa makanan. Dosis awal dan pemeliharaan harus disesuaikan pada setiap individu berdasarkan standar kadar LDL-C, pencapaian terapi dan respons pasien. Setelah pemberian awal dan atau saat titrasi dosis atorvastatin, kadar lipid harus dianalisis dalam waktu 2-4 minggu dan dosisnya disesuaikan.</p>	<p>nyeri abdomen, dispepsia, konstipasi, dan perut kembung</p> <p>✚ Gangguan otot rangka dan jaringan ikat: mialgia, artralgia.</p> <p>✚ Gangguan secara umum dan kondisi tempat pemberian: astenia.</p> <p>Efek samping tambahan berikut telah dilaporkan pada studi klinis atorvastatin:</p> <p>✚ Gangguan metabolisme dan nutrisi: hipoglikemia, hiperglikemia, anoreksia.</p> <p>✚ Gangguan sistem saraf: neuropati perifer, parestesia.</p> <p>✚ Gangguan Gangguan</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

				<p>(rutin merokok dalam 1 tahun terakhir, 20 rokok atau cerutu/minggu), rasio TC/HDL-C 26 dan riwayat kejadian penyakit arteri koroner pada keluarga terdekat sebelum berusia 55 tahun (pria) atau 60 tahun (wanita), atorvastatin diindikasikan untuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengurangi risiko penyakit jantung koroner yang fatal dan infark miokardium nonfatal. • Mengurangi risiko stroke. 	<p>pendengaran dan labirin: tinitus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan saluran cerna: pankreatitis, muntah. ✚ Gangguan hepatobiliary : hepatitis, cholestatic jaundice. ✚ Gangguan kulit dan jaringan subkutan: alopecia, pruritus, ruam, urtikaria. Gangguan otot rangka dan jaringan ikat: miopati, miositis, kram otot. ✚ Gangguan sistem reproduksi dan payudara: impotensi. ✚ Gangguan secara umum dan kondisi tempat 	
--	--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> • Mengurangi risiko prosedur revaskularisasi dan angina pectoris. ✚ Pasien anak-anak (usia 10-17 tahun) Atorvastatin diindikasikan sebagai tambahan terhadap diet untuk menurunkan kadar kolesterol total, LDL-C dan apo B pada anak laki-laki dan perempuan postmenarchal usia 10-17 tahun, dengan familial hypercholesterolemia heterozigot jika setelah percobaan 		<p>pemberian: edema angioneurotic, malaise.</p> <p>✚ Kardiovaskular: angina.</p> <p>Tidak semua efek yang tertulis di atas berhubungan dengan terapi atorvastatin</p> <p>✚ Pasien anak-anak (umur 10-17 tahun)</p> <p>✚ Pasien dengan terapi atorvastatin memiliki efek samping yang umumnya sama dengan pasien yang menggunakan plasebo, efek samping yang paling sering dilaporkan pada kedua kelompok, yang tidak berhubungan dengan</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

				<p>yang adekuat dari terapi diet, ditemukan hal-hal sebagai berikut:</p> <p>a. Kadar LDL-C tetap 2190 mg/dl atau</p> <p>b. Kadar LDL-C tetap ≥ 160 mg/dl dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terdapat riwayat keluarga mengalami penyakit kardiovaskular yang prematur atau, Dua atau lebih faktor risiko CVD lain yang terdapat pada pasien anak-anak. 		<p>penilaian penyebabnya, adalah</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ infeksi. Pada pengalaman postmarketing, efek samping tambahan berikut telah dilaporkan: <ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan sistem darah dan limfe: trombositopenia Gangguan sistem imun: reaksi alergi (termasuk anafilaksis). ✚ Kecelakaan, keracunan dan komplikasi prosedur, ruptur tendon. ✚ Gangguan metabolisme dan nutrisi: kenaikan berat badan. ✚ Gangguan sistem saraf: hypoesthesia,
--	--	--	--	--	--	---

						<p>amnesia, pusing, dysgeusia.</p> <p>✚ Gangguan kulit dan jaringan subkutan: sindrom Stevens-Johnson, toxic epidermal necrolysis, erythema multiforme, bullous rashes.</p> <p>✚ Gangguan otot rangka dan jaringan ikat: rhabdomyolysis , nyeri punggung.</p> <p>✚ Gangguan secara umum dan kondisi tempat pemberian: nyeri dada, edema perifer dan fatigue.</p> <p>✚ Gangguan pendengaran dan labirin: tinitus</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

	Fenofibrate	Fenofibrate	-hipersensitif terhadap fenofibrate - anak-anak, wanita hamil dan menyusui - gangguan fungsi hati dan ginjal - penyakit kandung empedu	- Khusus pasien dewasa untuk penderita hiperkolesterolemia (tipe IIa) atau hipertrigliseridemia endogen murni (tipe IV) atau kombinasi (tipe IIb dan III)	3x sehari 100mg, bila terapi belum tercapai maka ditingkatkan 4x sehari 100mg. Setelah kadar kolestrol normal maka dosisnya 2x 100mg dan harus dikontrol tiap 3 bulan	Nyeri otot, gangguan gastrointestinal	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Gemfibrozil	Hypofil	Gangguan fungsi hati dan ginjal berat. Penyakit kandung empedu	Hiperkolesterolemia, hipertrigliseridemia dan dyslipidemia campuran	2x sehari 2 kapsul Saat perut kosong 30menit sebelum makan	Nyeri perut, diare, kembung, mual	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Ezetimib	Enzetrol	Hipersensitif	Menurunkan kolesterol total, LDL, apolipoprotein b trigliserid dan meningkatkan HDL pada pasien hiperkolesterol primer	1 x sehari 1 tablet Dikonsumsi dengan atau tanpa makanan dan konsumsi dengan waktu yang sama	Sakit kepala, nyeri perut, diare. Kombinasi dengan statin: Sakit kepala, lemas, nyeri perut, sembelit, diare, dan mual. Bila dikombinasi dengan fenofibrate: nyeri perut	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak

(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 hydrochloride tablet 200 mg	Sinus bradikardi, kehamilan 6 bulan terakhir, menyusui, hipertiroidisme, hipersensitif terhadap iodine atau amiodarone, kombinasi dengan obat yang dapat menginduksi trsades de pointes seperti: antiaritmia kelas Ia (quinidine, disopyramide), antiaritmia kelas III (dofetilide, sotalol, ibutilide), Sultopride, sparfloxacin	Untuk pengobatan gangguan irama jantung berat yang tidak dapat diatasi dengan antiaritmia lain. Gangguan irama jantung tersebut antarlain: atrium, sinus node, ventrikel dan gangguan irama jantung yang berhubungan dengan sindroma wolf-parkinson-while	Stabilisasi awal: 600 mg per hari dapat dilanjutkan selama 8-10 hari Pemeliharaan: 100-400 mg per hari, dosis alternatif dapat diberikan 200 mg setiap 2 kali sehari, sementara 100 mg direkomendasikan setiap hari	Penglihatan kabur, kantuk, eritema	Dibawah suhu 30°C
------------------	-----------	--	---	---	--	------------------------------------	-------------------

7. OBAT SALURAN CERNA

(7.a) Obat gastritis dan tukak lambung

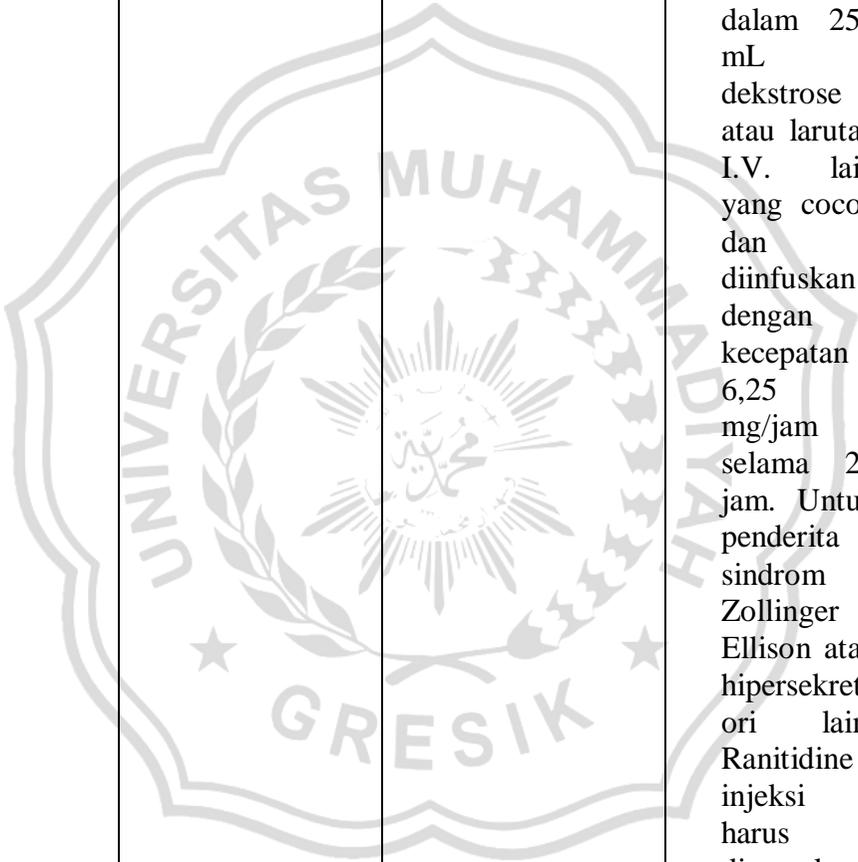
Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antasida	Al(OH) ₃ ,	Sanmag suspensi	Hipersensitif, gangguan ginjal berat	pengobatan hiperasiditas lambung atau saluran cerna, seperti mual, nyeri	Minum 1-2 sendok takar (5-10 ml), sebanyak 3-4 kali sehari.	Diare, konstipasi, kelelahan, mengantuk, lemah otot	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari

				Lambung & ulu hati, perut kembung, rasa penuh di lambung; gastritis, kram saluran cerna dan pylorus, tukak atau ulkus peptik dan usus halus, dispepsia atau gangguan pencernaan neurogenik, hipermotilitas usus.	Sebaiknya diberikan pada saat perut kosong:1-2 jam setelah makan & sebelum tidur.		langsung dan jauhkan dari jangkauan anak-anak.
Mg(OH) ₂	Antasida doen suspensi	Pasien gangguan fungsi ginjal yang berat (kadar magnesium dalam darah dapat meningkat)	Untuk mengurangi gejala-gejala yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung, gastritis, tukak lambung, tukak usus dua belas jari, dengan gejala-gejala seperti mual, nyeri lambung, nyeri ulu hati.	Dewasa: Sehari 3-4 kali (5-10ml) Anak-anak 6-12 tahun: sehari 3-4 kali (2,5-5ml) Diminum 1 jam sebelum makan atau 2 jam telah makan dan menjelang tidur	Sembelit,diare,mual, muntah. Gejala akan hilang bila pemakaian obat dihentikan.	Simpan pada suhu dibawah 30°C dan terlindung dari cahaya.	
Natrium bikarbonat	Sodium Bicarbonate 500 mg	Edema pulmonary	Untuk memperbaiki kondisi asidosis metabolik, dispepsia.	Asidosis metabolik: Perhitungan dosis berdasarkan	Rasa ingin berkemih yang sering, pusing.	Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari sinar	

					kondisi pasien Dispepsia: 1-5 gram setiap 4-6 jam jika diperlukan. Di minum 1-2 jam setelah makan		matahari langsung
H ₂ Bloker	Simetidin	Tidifar	Hipersensitif	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 duodenum 3-4 kali sehari 1-2 tablet, minimal, 4 minggu. Sindroma Zollinger ellison dan hipersekresi lambung 4 kali sehari I tablet, maksimal 2400mg/hari. Esofagitis 4 kali sehari 2 tablet selama 4-8 minggu. Anak Menghambat sekresi lambung 20-40mg/kgBB/hari dalam dosis terbagi	Diare, pusing, letih, ruam, bingung, reaksi alergi, sakit kepala, mialgia (nyeri otot).	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak

	Ranitidin	Ranitidine HCL Injeksi, Tablet	Penderita yang hipersensitif terhadap ranitidine	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pengobatan jangka pendek tukak usus 12 jari aktif, tukak lambung aktif, mengurangi gejala refluks esofagitis. ✚ Terapi pemeliharaan setelah penyembuhan tukak usus 12 jari, tukak lambung. ✚ Pengobatan keadaan hipersekresi patologis (misal: sindroma Zollinger Ellison dan mastositis sistemik). ✚ Ranitidine injeksi diindikasikan untuk pasien rawat inap di rumah sakit dengan keadaan hipersekresi 	<p>Injeksi I.M.: 50 mg (tanpa pengenceran) tiap 6 - 8 jam. Injeksi I.V.: intermitten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ <i>Intermittent</i> bolus : 50 mg (2 mL) tiap 6 - 8 jam. <p>Encerkan injeksi 50 mg dalam larutan NaCl 0,9% atau larutan injeksi I.V. lain yang cocok sampai diperoleh konsentrasi tidak lebih dari 2,5 mg/mL (total volume 20 mL). Kecepatan injeksi tidak lebih dari 4 mL/menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sakit kepala ✚ Susunan saraf pusat, jarang terjadi: malaise, pusing, mengantuk, insomnia, vertigo, agitasi, depresi, halusinasi. ✚ Kardiovaskular, jarang dilaporkan: aritmia seperti takikardia, bradikardia, atrioventricular block, premature ventricular beats. ✚ Gastrointestinal: konstipasi, diare, mual, muntah, nyeri perut. Jarang dilaporkan: pankreatitis. • Muskuloskeletal, jarang dilaporkan: artralgia dan mialgia. ✚ Hematologik: leukopenia, granulositopenia, pansitopenia, trombositopenia 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ranitidine HCl injeksi Simpan pada suhu dibawah 25°C, terlindung dari cahaya ✚ Ranitidine HCl tablet Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
--	-----------	-----------------------------------	--	--	--	--	---

				<p>patologis atau ulkus dua belas jari yang sulit diatasi atau sebagai pengobatan alternatif jangka pendek pemberian oral pada pasien yang tidak bisa diberi Ranitidine oral.</p>	<p>(dengan waktu 5 menit). ✚ Intermittent infusion: 50 mg (2 mL) tiap 6 - 8 jam. Encerkan injeksi 50 mg dalam larutan dekstrose 5% atau larutan I.V. lain yang cocok sampai didapat konsentrasi tidak lebih besar dari 0,5 mg/mL (total volume 100 mL). ✚ Kecepatan infus tidak lebih dari 5-7 mL/menit (dengan waktu 15-20 menit).</p>	<p>(pada beberapa penderita). Kasus jarang terjadi seperti agranulositopenia, trombositopenia, anemia aplastik pernah dilaporkan. ✚ Endokrin: ginekomastia, impoten dan hilangnya libido pernah dilaporkan pada penderita pria. ✚ Kulit, jarang dilaporkan: ruam, eritema multiforme, alopesia. ✚ Lain-lain, kasus hipersensitifitas yang jarang (contoh: bronkospasma, demam, eosinofilia), anafilaksis, edema angioneurotik, sedikit</p>	
--	--	--	--	---	--	---	--

					 <p> Infus kontinyu: 150 mg Ranitidine diencerkan dalam 250 mL dekstrose atau larutan I.V. lain yang cocok dan diinfuskan dengan kecepatan 6,25 mg/jam selama 24 jam. Untuk penderita sindrom Zollinger Ellison atau hipersekretori lain, Ranitidine injeksi harus diencerkan dengan larutan dekstrose 5% atau </p>	peningkatan kadar dalam kreatinin serum	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>larutan I.V. lain yang cocok sehingga diperoleh konsentrasi tidak lebih dari 2,5 mg/mL. Kecepatan infus dimulai 1 mg/kg BB/jam dan harus disesuaikan dengan keadaan penderita</p>	
Famotidin*	Famocid	Hipersensitif terhadap famotidin	Ulkus duodenum kondisi hipersekresi patologis seperti sindrom Zollinger-Ellison, adenoma endokrin	<p>Ulkus duodenum Terapi akut 40 mg 1 x/hr sblm tidur atau 20 mg 2 x/hr biasanya dilakukan selama 4 minggu. Terapi pemeliharaan 20 mg 1 x/hari sblm tidur. Hipersekresi</p>	<p>Kadang-kadang demam, edema orbita karena reaksi hipersensitif, palpitasi, diare, sesak, perdarahan atau memar, astenia, sakit kepala, konstipasi, trombositopenia, artralgia</p>	<p>Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak</p>

					patologis 20 mg/6 jam. Diberikan sebelum atau sesudah makan		
PPI	Omeprazol	Omeprazol kapsul	Penderita yang hipersensitif terhadap Omeprazole.	<ul style="list-style-type: none"> + Pengobatan jangka pendek tukak duodenal dan yang tidak responsif terhadap obat-obat antagonis reseptor H2. + Pengobatan jangka pendek tukak lambung. + Pengobatan refluks esofagitis erosif/ulceratif yang telah didiagnosa melalui endoskopi. + Pengobatan jangka lama pada sindroma Zollinger Ellison. 	.Dewasa: Dosis yang dianjurkan 20 mg atau 40 mg, sekali sehari ditelan utuh dengan air <ul style="list-style-type: none"> + Pada penderita dengan gejala tukak duodenal: pengobatan dan penyembuhan memerlukan waktu 2 minggu. Bagi penderita yang belum sembuh dalam tahap pengobatan awal ini, biasanya memerlukan 	Omeprazole umumnya dapat ditoleransi dengan baik. Pada dosis besar dan penggunaan yang lama kemungkinan dapat menstimulasi pertumbuhan sel ECL (Enterochromaffin-like Cells). Pada penggunaan jangka panjang perlu diperhatikan adanya pertumbuhan bakteri yang berlebihan di saluran pencernaan.	Simpan pada suhu dibawah 25°C

					<p>n periode pengobatan 2 minggu lagi.</p> <p>✚ Pada penderita dengan gejala tukak lambung atau refluks esofagitis erosif/ulseratif: pengobatan dan penyembuhan memerlukan waktu 4 minggu.</p> <p>Bagi penderita yang belum sembuh diperlukan periode pengobatan 4 minggu lagi.</p> <p>✚ Pada penderita yang sukar disembuhkan</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>n dengan pengobatan lain, diperlukan 40 mg sekali sehari dan biasanya kesembuhan dapat tercapai dalam waktu 4 minggu (bagi penderita tukak duodenal) atau 8 minggu (bagi penderita tukak lambung atau refluks esofagitis erosif/ulseratif)</p> <p>✚ Omeprazole kapsul hendaknya diminum</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					sebelum makan. ✚ Kapsul ini hendak jangan dibuka, dikunyah, dihancurkan, dan harus ditelan seluruhnya		
Lansoprazol	Lansoprazole kapsul	Penderita yang diketahui hipersensitif terhadap komponen obat	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ulkus duodenum ✚ Ulkus gaster benigna ✚ Refluks esofagitis ✚ Pengobatan ulkus gaster akibat penggunaan NSAID 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ulkus duodenum dan refluks esofagitis: 30 mg sekali sehari selama 4 14 minggu. ✚ Ulkus gaster benigna: 30 10 mg sekali sehari selama 8 minggu. ✚ Pengobatan ulkus gaster akibat penggunaan NSAID: 30 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Efek yang tidak diinginkan yang paling umum dilaporkan adalah: Sakit kepala, pusing, lelah dan perasaan tidak enak. ✚ Efek gastrointestinal termasuk diare, konstipasi, nyeri abdomen, mual, muntah, kembung, mulut dan tenggorokan kering dan sakit ✚ Seperti pada obat penghambat pompa proton lainnya, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

					<p>mg sekali sehari selama 8 minggu.</p> <p>✚ Lansia: Tidak perlu penyesuaian dosis. Dosis normal harian dapat diberikan.</p> <p>✚ Gangguan fungsi hati dan ginjal: Lansoprazole kapsul lepas tunda pada dasarnya dimetabolisme oleh hati.</p> <p>Penelitian klinis pada pasien-pasien penyakit hati memperlihatkan bahwa metabolisme</p>	<p>walaupun sangat jarang, kasus kolitis pernah dilaporkan. Pada kasus diare yang parah dan/atau berkelanjutan, penghentian obat harus dipertimbangkan. Pada kebanyakan kasus penghentian terapi. gejala tersebut dapat diatasi dengan</p> <p>✚ Perubahan nilai tes fungsi hati dan, walaupun sangat jarang, ikterus atau hepatitis pernah dilaporkan.</p> <p>✚ Reaksi dermatologi termasuk ruam kulit, urtikaria dan pruritus. Pada umumnya membaik dengan penghentian terapi. Reaksi dermatologi yang</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>e Lansoprazo le diperpanjan g pada pemberian dosis sekali sehari 30 mg pada pasien dengan gangguan fungsi hati berat. Oleh karena itu direkomend asikan untuk pasien dengan penyakit hati berat dosis individual d disesuaikan sampai 15 mg atau 30 mg sekali sehari. Pasien harus diperhatika n dengan</p>	<p>serius jarang terjadi tetapi pernah dilaporkan seperti sindrom Steven-Johnson, nekrolisis epidermal toksis dan eritematous atau kulit melepuh termasuk eritema multiforme. Kasus kerontokan rambut dan fotosensitivitas juga pernah dilaporkan. ✚ Reaksi hipersensitivitas lainnya termasuk angioedema, nafas berbunyi dan anafilaksis sangat jarang terjadi. Kasus interstisial nefritis pema pernah dilaporkan yang kadang- kadang dapat menyebabkan kerusakan ginjal. ✚ Efek hematologi (trombositopenia,</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>baik dan dosis tidak boleh melebihi 30 mg sehari.</p> <p>✚ Tidak perlu merubah dosis pada pasien dengan gangguan fungsi hati yang ringan sampai sedang atau gangguan fungsi ginjal.</p> <p>✚ Cara pemberian: Lansoprazole diberikan sekali sehari untuk mencapai efek penghambatan asam yang optimal dan kesembuhan yang</p>	<p>agranulositosis, eosinofilia, leukopenia dan pansitopenia) jarang terjadi. Pernah dilaporkan juga memar, purpura dan petekia.</p> <p>✚ Reaksi lainnya seperti artralgia, mialgia, depresi, udem perifer dan, jarang terjadi, parestesia, penglihatan kabur, gangguan indera pengecap, vertigo, bingung dan halusinasi. Ginekomastia dan impotensi dilaporkan jarang terjadi</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					cepat dan hilangnya gejala-gejala. Lansoprazole sebaiknya diberikan pada pagi hari sebelum makan, kapsul harus ditelan utuh, tidak boleh digerus atau dikunyah. Pengobatan jangka panjang tidak dianjurkan	
Pantoprazol	PEPZOL	<ul style="list-style-type: none"> ✚ PEPZOL* 40 mg secara umum tidak digunakan pada kasus hipersensitif terhadap satu pilihan ✚ PEPZOL* 40 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Ulkus duodenal ✚ Ulkus gaster ✚ Untuk terapi kondisi hipersekresi patofisiologis berkaitan dengan Sindrom Zollinger-Ellison 	<p>Pada pasien dengan Helicobacter pylori pada pasien dengan ulkus duodenal dan ulkus gaster, pembasmian</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Efek samping yang umum dirasakan biasanya nyeri abdomen bagian atas, diare, konstipasi, flatulen, sakit kepala. 	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya.</p>

			<p>mg atau pasangan kombinasinya.</p> <p>✚Gangguan fungsi hati</p> <p>✚PEPZOL* 40 mg tidak boleh digunakan dalam pengobatan kombinasi untuk mengatasi kekambuhan <i>Helicobacter pylori</i> pada pasien dengan disfungsi hati dan ginjal sedang sampai berat, karena belum terdapat data yang memadai untuk PEPZOL*40 mg dalam pengobatan kombinasi untuk pasien tersebut.</p>	<p>atau kondisi neoplastik lain.</p> <p>✚ Refluks esofagitis sedang dan berat</p> <p>✚ Pada kombinasi dengan dua antibiotik yang sesuai untuk mengatasi <i>Helicobacter pylori</i> pada pasien dengan ulkus peptik dengan sasaran mengurangi kekambuhan ulkus duodenal dan ulkus gaster yang disebabkan mikroorganisme ini.</p>	<p>kuman dengan terapi kombinasi dapat dicapai. Tergantung pada pola resistensi, kombinasi berikut direkomendasikan untuk mengatasi <i>Helicobacter pylori</i>:</p> <p>a) 2x1 PEPZOL 40 mg tablet/hari+ 2x 1000 mg amoxicillin/hari 2x 500 mg clarithromycin</p> <p>b)2x1 PEPZOL 40 mg tablet/hari+ 2 x 500 mg metronidazole/hari 2x 500 mg clarithromycin.</p> <p>c)2x1 PEPZOL 40 mg tablet/hari+ 2x</p>	<p>✚Efek samping yang tidak umum dirasakan biasanya mual/ muntah, pusing (gangguan penglihatan tidak jelas), reaksi alergi seperti gatal-gatal dan kemerahan pada kulit.</p> <p>✚Efek samping yang jarang dirasakan seperti mulut kering dan arthraigia.</p>	
--	--	--	--	---	---	--	--

					<p>1000 mg amoxicillin/hari+2x 500 mg metronidazole/hari</p> <p>Jika terapi kombinasi bukanlah pilihan, misalnya jika hasil tes pasien negatif terhadap Helicobacter pylori. panduan dosis berikut berlaku untuk monoterapi dengan PEPZOL 40 mg:</p> <p>✚ Pengobatan ulkus duodenal, ulkus gaster, refluks esofagitis: Satu tablet PEPZOL 40 mg sehari. Pada kasus</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>individual, dosis dapat diduakalikan (ditingkatkan menjadi 2 tan lain. tablet PEPZOL® 40 mg sehari) khususnya bila tidak terdapat respon terhadap pengobatan lain.</p> <p>✚Terapi jangka panjang Sindrom Zollinger-Elison dan kondisi hipersekresi patofisiologis lain: Pasien sebaiknya memulai terapi dengan dosis harian 80 mg (2 tablet</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>PEPZOL 40 mg).</p> <p>+ Cara penggunaan/ penanganan PEPZOL 40 mg tablet tidak boleh dikunyah dan harus ditelan seluruhnya dengan air 1 jam sebelum sarapan</p> <p>Ulkus duodenal umumnya membaik dalam 2 minggu Jika periode 2 minggu pengobatan tidak memadai. pada kebanyakan kasus, penyembuhan dapat dicapai dalam 2</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>minggu selanjutnya. Periode 4 minggu umumnya diperlukan untuk pengobatan ulkus gaster dan refluks esofagitis. Jika periode 4 minggu pengobatan tidak memadai, pada kebanyakan kasus, penyembuhan dapat dicapai dalam 4 minggu selanjutnya</p>		
Pelindung mukosa	Sucralfat	Sucralfate suspensi	Tidak boleh dipergunakan pada ibu hamil, ibu menyusui, dan anak-anak	Tukak lambung dan usus (gunakan hingga 4-8 minggu, pada nyeri hebat karena tukak lambung dapat ditambah antasid)	Dosis lazim dewasa: 10 ml, empat kali sehari, pada kondisi perut kosong (1 jam sebelum	Efek samping yang mungkin timbul meskipun jarang terjadi adalah konstipasi dan mulut kering. Efek samping lainnya yaitu diare, mual, muntah, rasa	Simpan pada suhu dibawah 30°C

					<p>makan dan sebelum tidur).</p> <p>Terapi harus tetap dilanjutkan kecuali telah dinyatakan sembuh melalui pemeriksaan endoskopi atau x-ray</p>	<p>tidak nyaman pada lambung, kembung, pruritus, ruam kulit, rasa kantuk, vertigo, nyeri pinggang, dan sakit kepala.</p>	
Antiflatulen	Dimetilpolisiloksan	Disflatyl	<p>Hipersensitif, Aritmia, Hipokalsemia, Hipomagnesia, CHF, Jantung Iskemik</p>	<p>Meredakan kembung dan rasa tidak nyaman diperut karena gas yang berlebihan</p>	<p>Dewasa: 3 x sehari 2 tablet dikunyah sesudah makan dan sebelum tidur sesuai kebutuhan atau sesuai petunjuk dokter. Dosis maksimal 500 mg/24 jam dengan anjuran dan pengawasan dokter Diberikan sesudah makan Dikunyah sampai halus</p>	<p>Pemakaian obat umumnya memiliki efek samping tertentu dan sesuai dengan masing-masing individu Jika terjadi efek samping berlebih berbahaya, konsultasikan yang dan harap kepada tenaga medis. Efek samping yang terjadi penggunaan mungkin dalam obat adalah sendawa</p>	<p>Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak</p>

Analog prostaglandin	Misoprostol	Noprostol	<ul style="list-style-type: none"> • Hamil • Merencanakan kehamilan • Hipersensitivitas misoprostol • Terapi OAINS • Penyakit jantung • Diare 	<ul style="list-style-type: none"> • Tukak lambung • Tukak duodenum • Pencegahan tukak akibat penggunaan OAINS 	<p>Tukak lambung dan duodenum: Dewasa: dosis 200 mcg diminum 4 kali sehari. Profilaksis tukak lambung yang diinduksi OAINS Dewasa: dosis 200 mcg diminum 2 – 4 kali sehari. Diminum sebelum tidur bersama makanan diminum diwaktu yang sama setiap harinya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mual dan muntah • Diare • Konstipasi • Nyeri abdomen • Kembung • Hipotensi • Pendarahan abnormal pada vagina 	<p>Simpan pada suhu ruang berkisar 25 – 30°C, di tempat yang sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya matahari langsung.</p>
----------------------	-------------	-----------	---	---	--	--	--

(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®	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pada anak – anak dibawah usia 12 tahun 	LODIA® diindikasikan untuk diare akut yang tidak diketahui	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Diare akut (non-spesifik) : 	<p>Umum :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Kembung, sukar buang air besar, 	Simpan pada suhu dibawah

			<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pada penderita kolitis akut karena dapat menyebabkan toksik megakolon ✚ Pada keadaan dimana konstipasi harus dihindari. ✚ Pada penderita yang hipersensitif terhadap loperomide 	penyebabnya dan diare kronik	<p>Dosis awal : 4 mg, diikuti 2 mg setiap selesai buang air besar. Dosis tidak boleh melebihi 16 mg sehari.</p> <p>✚ Dosis kronik : Dosis awal : 4 mg, diikuti 2 mg setiap buang air besar. Dosis tidak boleh melebihi 16 mg sehari. Pemberian harus dihentikan bila tidak ada perbaikan setelah 48 jam</p>	<p>mual, muntah dan nyeri perut</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Reaksi hipersensitif termasuk ruam kulit ✚ Letih, rasa kantuk, pusing dan toksik megakolon. ✚ Kelebihan dosis : sukar buang air besar, mual dan depresi susunan saraf pusat 	30°C, terlindung dari cahaya
Adsorben	Kaolin pectin	NEO KAOLANA suspensi (kaolin, pectin)	✚ Jangan berikan pada penderita dimana	Untuk pengobatan simtomatik pada diare non-spesifik	✚ Dewasa dan anak – anak > 12 tahun : 30	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

			<p>konstipasi harus dihindari</p> <ul style="list-style-type: none"> + Pada penderita abstruksi usus. + Hipersensitif terhadap salah satu komponen dalam NEO KAOLANA 		<p>ml maksimum 180 ml perhari</p> <ul style="list-style-type: none"> + Anak – anak 6 – 12 tahun : 15 mL, maksimum 90 mL perhari. + Pemberian setiap kali sesudah buang air besar 		
Attapulgit	DIAGIT tablet (activated attapulgit, pectin)	<ul style="list-style-type: none"> + Jangan diberikan pada pasien di mana konstipasi harus dihindari + Hipersensitif terhadap obat ini 	Untuk pengobatan simtomatik pada diare yang tidak diketahu penyebabnya	<ul style="list-style-type: none"> + Dewasa dan anak – anak > 12 tahun : mula – mula 2 tablet, diikuti dengan penambahan 2 tablet lagi setiap selesai buang air besar, maksimum 12 tablet selama 24 jam Anak – anak 6 – 12 tahun : 	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

					mula – mula 1 tablet kemudian 1 tablet lagi, setiap selesai buang air besar, maksimum 6 tablet selama 24 jam		
Antisekresi	Bismut subsalisilat*	Scantoma	Penurunan efek terapeutik dari sulfinpyrazone, doxycycline, tetracycline, atau probenecid Peningkatan kadar methotrexate dalam darah Peningkatan risiko terjadinya perdarahan jika digunakan dengan obat pengencer darah. seperti clopidogrel atau warfarin Peningkatan risiko terjadinya efek samping jika digunakan dengan obat pereda nyeri,	Mengatasi diare,mulas, dan sakit perut	Diare,mulas,mual,sakit perut dewasa dan anak usia 12 tahun keatas 524 mg tiap 30-60 menit. Jangan melebihi 8 kali minum dalam 24 jam	Muntah berwarna hitam BAB berdarah atau berwarna hitam dan Sakit perut yang parah. Telinga berdenging atau tuli mendadak	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak

			seperti ibuprofen atau naproxen				
--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

(7.c) Obat laksatif

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Laksatif osmotikgaram	Mg sulfat*	Garam inggris	-	Membantu melancarkan buang air besar	Anak usia 6-12 tahun, gunakan 1-2 sendok teh garam. Anak di atas 12 tahun sampai dewasa 2-6 sendok teh garam setiap hari	kram perut, diare, kembung, gas dan mual.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
Laksatif osmotik alkohol/gula tdk dicerna	Gliserin*	Laxadine emulsi (phenolphtalein, paraffin liquid, glycerin)	Hipersensitivitas, terhadap zat aktif dan komponen lain dalam laxadine emulsi, ileus obstruksi, dan nyeri abdomen yang belum diketahui penyebabnya	Diberikan pada keadaan konstipasi yang memerlukan : - Perbaikan peristaltik - Pelicin jalannya faeces - Penambahan volume faeces secara sistematis sehingga faeces mudah dikeluarkan Persiapan menjelang tindakan	Dewasa : 3 – 6 sendok takar Anak -anak : ½ dosis dewasa Diminum sekali sehari pada malam hari menjelang tidur (1 sendok takr = 5 ml)	Reaksi alergi kulit rush dan puritus, perasaan terbakar, kolik, kehilangan cairan dan elektrolit, diare, mual, dan muntah	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

				radiologist dan operasi			
	Laktulosa	Dulcolaxtol	Hipersensitivitas obstruksi intestinal dan galaktosemia	Untuk pengobatan konstipasi pada pasien dengan konstipasi kronis Untuk systemic encephalopathy termasuk keadaan pre koma hepatic & koma hepatic	Anak-anak 1- 5 tahun 2 x 5 ml perhari Anak-anak 5- 10 tahun 2 x 10 ml perhari Anak-anak 1 tahun 225 ml perhari Dewasa keadaan ringan Dosis awal 15 ml Dosis penunjang 10 ml Dewasa keadaan sedang Dosis awal 15-30 ml Dosis penunjang 10-15 ml Dewasa Keadaan Parah Dosis awal 2x 15 ml per hari. Di minum Sebelum atau sesudah makan, dapat diberikan bersama makanan untuk mengurangi	Kembung, kram perut & rasa tidak nyaman, diare dalam dosis berlebihan, (mual, muntah, mulut kering. ketidak seimbangan elektrolit. Jika dikonsumsi dalam dosis tinggi.	Simpan di tempat yang kering dan sejuk, (15-25°C)

					ketidaknyamanan pencernaan Sebaiknya diminum pada waktu sarapan.		
Laksatif stimulan	Turunan difenilmetan (bisakodil, fenolftalein) Antrakuinon	Bisacoyl Tablet salut enterik 5 mg	Pasien dengan ileus, obstruksi usus, kondisi pembedahan perut (abdomen) akut seperti usus buntu akut, <i>inflammatory bowel disease</i> akut, dehidrasi berat dan pendarahan pada anus. Pasien yang diketahui memiliki hipersensitivitas terhadap kandungan golongan triarylmethan	Pada persiapan untuk prosedur diagnostik, perawatan sebelum dan sesudah pembedahan pada kondisi yang memerlukan adanya proses defekasi, penggunaan bisacoryl harus di bawah pengawasan dokter	Kecuali telah diresepkan berbeda oleh dokter, maka berikut ini adalah dosis yang direkomendasikan. Kapastipasi : tablet harus diminum pada malam hari untuk menghasilkan efek pada besok paginya, telan tablet dengan air minum yang cukup dan jangan minum tablet bersamaan dengan susu dan antasida	Rasa tidak nyaman diperut termasuk kejang dan nyeri abdomen, diare, reaksi alergi, termasuk angioderma dan reaksi anafilaktik	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

					Dewasa dan anak – anak > 12 tahun : 2 – 3 tablet (10 – 15 mg) per hari Anak – anak 6 – 12 tahun : 1 tablet (5 mg) per hari		
--	--	--	--	--	--	--	--

(7.d) Antiemetik

Golongan	Nama Obat	Nama Obat di Tempat PKL	Kontraindikasi	Indikasi	Dosis dan Cara Pakai	Efek Samping	Cara Simpan
Antiemetik	Dimenhidrinat	ANTIMO Tablet (Dimenhydrinate)	Penderita gangguan hati, hipokalemia, hipersensitif terhadap antihistamin, retensi urin dan glaukoma	Mabuk, muntah dalam perjalanan yang diderita jika mempergunakan, kedaraan bermotor, kapal, kereta api atau pesawat udara.	Dewasa dan anak -anak diatas 12 tahun : 1 tablet (50 mg), sehari tidak lebih dari 8 tablet (400 mg) Anak berumur 8 – 12 tahun : ½ tablet (25 mg), sehari tidak lebih dari 3 tablet (150 mg) Diminum ½ jam sebelum berpergian, jika perlu dapat diulang 4 jam	<p>✚ Depresi SSP seperti mengantuk, lesu, pusing dan gangguan koordinasi (terutama pada anak – anak)</p> <p>✚ Sakit kepala, gangguan psikomotor, efek antimuskarinik seperti mulut kering, pandangan kabur, retensi urin, konstipasi dan peningkatan refluks lambung</p>	Simpan pada suhu dibawah 30°C, dalam wadah tertutup rapat, terlindung dari cahaya dan kelembaban

						<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gangguan saluran pencernaan seperti mual, muntah, diare dan nyeri Cardiac arthtmia atau paipitasi 	
Ondansetron	Ondansetron HCI Tablet	Penderita yang hipersensitif ondansetron	Penanggulangan mual dan muntah karena kemoterapi dan radioterapi serta operasi	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Pencegahan mual dan muntah paska bedah: Dosis pertama: 8 mg, diberikan 1 jam sebelum pembiusan dilanjutkan pemberian 2 dosis berikutnya 8 mg tablet dengan interval waktu masing-masing 8 jam. ✚ Pencegahan mual dan muntah karena kemoterapi: ✚ Dewasa: 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sakit kepala ✚ Konstipasi ✚ Rasa panas pada kepala dan epigastrium, sedasi dan diare 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

					<p>- Kemoterapi yang sangat emetogenik, misalnya cisplatin. Mula-mula diberikan injeksi 8 mg ondansetron i.v. secara lambat atau diinfuskan selama 15 menit segera sebelum diberikan kemoterapi, diikuti dengan infus 1 mg ondansetron/jam selama terus-menerus selama</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>kurang dari 24 jam atau 2 injeksi 8 mg i.v. secara lambat atau diinfuskan selama 15 menit dengan selang waktu 4 peroral 2 kali selama kurang dari 5 hari.</p> <p>- Kemoterapi yang kurang emetogenik, misalnya siklospamid.</p> <p>Injeksi i.v. 8 mg ondansetron secara lambat atau</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>dinfuskan selama 15 menit segera sebelum diberikan kemoterapi, diikuti dengan 8 mg peroral 2 kali sehari selama kurang dari 5 hari.</p> <p>- Mual dan muntah karena radioterapi:</p> <p>Tablet 8 mg, 3 kali/sehari dimulai 1-2 jam sebelum radioterapi.</p> <p>✚ Anak-anak > 4 tahun. 5 mg/mL secara i.v.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>selama 15 menit segera diberikan sebelum diberikan kemoterapi, diikuti dengan mg peroral tiap 12 jam selama kurang dari 5 hari. memberikan 4</p> <p>✚ Usia Lanjut: Ondansetron dapat ditoleransi dengan baik pada penderita usia diatas 65 tahun tanpa mengubah dosis, frekuensi ataupun cara</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>pemakaian.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita dengan gangguan fungsi ginjal Tidak memerlukan penyesuaian dosis harian, frekuensi ataupun cara pemberian. ✚ Penderita dengan gangguan fungsi hati. ✚ Dosis total harian tidak boleh lebih dari 8 mg 		
Metoklorpramide	Metoclopramide HCl Injeksi	Metoclopramide HCl dikontraindikasikan pada ekstruksi,	Untuk menghilangkan rasa panas sehubungan reflux esofagitis	✚ Reflux Esofagitis Dewasa : 10 mg	✚ Metoclopramide HCl mempunyai sedikit efek samping pada	Simpan pada suhu dibawah	

			<p>pendarahan dan performasisaluran cerna, epilepsi, feokromotopenia, dan gangguan ekstrapiramidal Metoclopramide HCl juga dikontraindikasikan terhadap pasien yang sensitif dan tidak toleransi terhadap obat tersebut</p>	<p>Mencegah dan mengurangi muntah akibat radiasi dan pasca bedah</p>	<p>Metoclopramide base (I.V.) diberikan secara lambat (1-2 menit) Anak – anak 6 – 14 tahun : 2,5 mg – 5 mg Anak < 6 tahun = 0,1 mg/kg BB ✚ Mencegah dan mengurangi muntah setelah operasi Dewasa : 10 mg (I.M.) diberikan akan selesai operasi ✚ Penderita kerusakan hati dan ginjal ✚ Klirena kreatinin < 40 ml/min, dosis awal</p>	<p>dosis normal yang umumnya adalah mengantuk, diare, sembelit, gejala ekstrapiramidal dan pusing – pusing. Efek samping yang ringan segera hilang jika pengobatan dihentikan ✚ Pada pemberian dosis berlebih, bila terjadi gejala – gejala distrapiramidal dengan segera berikan diazepam ✚ Reaksi dystonicTurdivedyskinesia pernah dilaporkan pada penggunaan jangka panjang pada penderita usia lanjut</p>	<p>30°C, terlindung dari cahaya</p>
--	--	--	--	--	--	---	-------------------------------------

					diberikan separuh dari dosis biasa		
--	--	--	--	--	--	--	--

(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 tablet	Pasien dengan keadaan koma, pasien yang mengkonsumsi alkohol, perut kembung, gagal hati	Untuk mengatasi batuk kering (antitusif) dan mengatasi nyeri (analgesik). Obat ini termasuk dalam golongan narkotika	Dewasa 12 – 30 mg sebanyak 3 – 4 kali/hari	Mual, muntah, kesulitan buang air besar, mulut kering dan sakit kepala	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
	Dekstromethorphan	Grantusif	Hipersensitivitas, gangguan fungsi hati, asma akut, dan laktasi.	Untuk mengobati batuk yang disertai alergi. Obat ini dapat menyebabkan kantuk, sebaiknya tidak mengendarai kendaraan bermotor atau menjalankan mesin ketika mengkonsumsi obat ini	Dewasa dan Anak > 12 tahun: 3 kali sehari 1 - 2 kaplet. Anak 6-12 sebaiknya tahun : 3 kali sehari 0.5-1 kaplet. Atau menurut petunjuk dokter Aturan Pakai Diberikan setelah makan	Mulut terasa kering, mengantuk, pusing, mual konstipasi	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak
	Gliseril guaikolat	Guafenesin tablet	Penderita yang hipersensitif	Meredahkan batuk berdahak	+ Dewasa : 2 – 4 tablet	Mengantuk , mual	Simpan pada suhu dibawah

			terhadap guafenesin		setiap 4 jam, maksimum 24 tablet sehari ✚ Anak – anak : - 6 – 12 tahun : 1 – 2 tablet setiap 4 jam, maksimum 12 tablet sehari - 2 – 6 tahun : ½ - 1 tablet setiap 4 jam, maksimum 6 tablet sehari.		30°C, terlindung dari cahaya
Amonium klorida	Decadryl	Bayi baru lahir dan premature, pasien dengan terapi antibiotic ototoksik	Meringankan batuk berdahak karena alergi	Dewasa: 1-2 Sendok takar tiap 3 jam, tidak boleh lebih dari 14 sendok takar per hari. Anak 6-12 tahun : 1/2 1 sendok takar tiap 3 jam tidak boleh lebih dan 6 sendok takar per hari	Mengantuk, retensi urin, mulut kering. gangguan pencernaan, reaksi alergi pada kulit, sedasi, pusing	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari dan jauhkan dari jangkauan anak	

	Bromheksin	Mucohexin	Hipersensitivitas terhadap bromhexine hydrochloride	Untuk meredakan Batuk Berdahak	-Anak-anak : 2-5 th = ½ tab 2x sehari, 5-10 tahun = ½ tab 2-3x sehari -Anak >10 th dan Dewasa : 1 tab 3x sehari	Mual, diare dan gangguan pencernaan	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	Ambroksol	Ambroxol HCl Tablet – sirup (ambroxol HCl)	Hipersensitif terhadap ambroxol	Sebagai sekretolitik pada gangguan saluran nafas akut dan kronis khususnya pada eksaserbasi bronchitis kronis dan bronchitis asmatik	+ Ambroxol HCl tablet 30 mg Dewasa dan anak diatas 12 tahun : 1 tablet 2 – 3 kali sehari Anak 6 – 12 tahun : ½ tablet 2 – 3 hari + Ambroxol HCl sirup 60 ml 1 sendok takar (5 ml) Anak -anak 6 – 12 tahun : 5 ml (1 sendok takar) 2 – 3 kali sehari Anak 2 – 6 tahun : 2,5 ml	+ Reaksi intoleran setelah pemberian ambroxol pernah dilaporkan tetapi jarang + Efek samping yang ringan pada saluran cerna pernah dilaporkan beberapa pasien + Reaksi elergi dapat terjadi dalam keadaan yang jarang dan beberapa pasien yang terkena alergi juga menunjukkan reaksi alergi terhadap obat – obatan lain	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

					(1/2 sendok takar) 3 kali sehari Dibawah 2 tahun : 2,5 ml (1/2 sendok takar) 2 kali sehari	Reaksi yang ditemukan : ruam kulit, pembengkakan wajah, dyspnoea, demam Tidak diketahui efeknya terhadap kemampuan mengendarai atau menjalankan mesin	
Asetilsistein	Acetylcysteine kapsul	Pasien hipersensitif terhadap acetylcysteine	Mucolytic terapi pada akut dan kronis penyakit bronkial dan paru denan <i>moccus</i> yang tebal (seperti bronkitis akut, bronkitis kronis dan akut berulang, emfisema pulmonery, mucoviscidosis dan bronchiectasis)	<ul style="list-style-type: none"> - Dewasa dan anak usia diatas 14 tahun : 1 kapsul 2 – 3 x sehari (setara dengan 400 – 600 mg NAC/hari) - Anak usia 6 – 14 tahun : 1 kapsul 2x sehari (setara dengan 600 mg/NAC/hari) NAC kapsul diberikan setelah makan	<ul style="list-style-type: none"> - Efek samping yang timbul namun jarang adalah pyrosis, nausea, vomiting, dan diarrhoea. - Pada beberapa kasus terbatas terjadi stomatitis, pusing, dan telinga berdenging (tinnitus). - Setelah penggunaan NAC kadang terjadi reaksi alergi (seperti itching, 	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

					dengan bantuan sejumlah air.	urticaria, cutaneos eruption (rash, exanthema), sulit bernafas (bronchospasm), denyut yang cepat, dan hipotensi	
Obat asma	Terbutaline*	Nairer 2.5mg	Tokolisis akut dan hipersensitif	Untuk mengobati bronkopasme akut	Dewasa: 2-3 kali sehari 1-2 tablet, maksimum 15mg sehari. Untuk pemula pengobatan 1 tablet, 2-3 kali sehari. Anak 12-15 th: 0.5-1 tablet, 2-3 kali sehari, maksimum 7,5 mg sehari. Tidak dianjurkan untuk anak dibawah 12 tahun. Berikan bersama makan	Tremor, kram tonik, palpitasi, pusing, berkeringat, mual dan muntah	Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya
	Salbutamol	Teosal tablet	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Hipertiroidisme ⚠ Tirotoksikasi 	Sebagai bronkodilator pada penderita asma	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Dewasa : 3 kali sehari 1 tablet 	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Pada dosis yang dianjurkan tidak ditemukan efek 	Simpan pada suhu dibawah

			<ul style="list-style-type: none"> ✚ Penderita tukak lambung ✚ Penderita yang hipersensitif terhadap salah satu komponen obat 	<p>bronkial dan bronkitis kronis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Anak – anak : 3 kali sehari ½ tablet 	<p>samping yang serius.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Pada dosis besar dapat menyebabkan tremor halus pada otot skelet, palpitasi, takikardia, sakit kepala - Gejala yang mungkin timbul yaitu gangguan pada lambung seperti rasa mual, muntah. ✚ Pada anak-anak bisa terjadi: hematemesis, stimulasi SSP-diaforesis dan demam. ✚ Reaksi hipersensitivitas: angioedema, urtikaria, bronkospasm, hipotensi, dan kolaps pernah dilapork tetapi jarang. ✚ Hipokalemia. 	<p>30°C, terlindung dari cahaya</p>
--	--	--	---	--------------------------------------	--	--	-------------------------------------

	Budesonid	Symbicort 160 mcg/4.5 mcg Turbuhaler 60	Hipersensitivitas	Terapi reguler untuk asma di mana diperlukan terapi kombinasi inhalasi kortikosteroid dan agonis-beta kerja panjang, Terapi untuk PPOK berat dan adanya riwayat eksaserbasi berulang.	Terapi pemeliharaan dan pereda asma: Dewasa dan remaja usia di atas 12 tahun: Dosis tergantung dari beratnya gejala, 2 inhalasi perhari. Dosis pemeliharaan: 2x sehari 2 inhalasi. PPOK: Dewasa: 2 inhalasi 2 kali sehari. Disemprotkan ke dalam mulut sambil dihirup.	Gatal ringan di tenggorokan dan suara serak, imeksi candida (Candidiasis) di mulut dan/atau tenggorokan, palpitasi, sakit kepala, Pneumonia pada pasien PPOK.	Simpan dibawah suhu 30°C dan jauhkan dai jangkauan anak-anak
	Ipratropium bromida	Combivent UDV 10 Vial	Hipersensitif terhadap salbutamol atau obat agonis adrenoreseptor beta-2 lainnya. Kardiomiopati obstruktif hipertrofi atau takiaritmia.	mengendalikan reversibel bronkospasma yang disebabkan oleh penyakit jantung maupun asma akut	Serangan akut: 1 ampul dapat ditingkatkan menjadi 2 unit vial dosis pada kondisi yang berat/parah. Maintenance: 1 ampul dipakai 3-4 x sehari. Diuapkan	Sakit kepala, iritasi tenggorokan, batuk, mulut kering, mual, muntah	simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung

					menggunakan alat nebulizer, kemudian dihirup		
	Teofilin	Teosal	Hipertiroidisme. Tirotoksikasi. Penderita tukak lambung. Penderita yang hipersensitif terhadap salah satu komponen obat.	Sebagai 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. Diberikan sesudah makan	Pada dosis yang dianjurkan tidak ditemukan efek samping yang serius. Pada dosis besar dapat menyebabkan tremor halus pada otot skelet, palpitasi, takikardia, sakit kepala. Gejala yang mungkin timbul yaitu gangguan pada lambung seperti rasa mual, muntah. Pada anak-anak yang bisa terjadi: hematemesis, stimulasi SSP-diaforesis dan demam. Reaksi hipersensitivitas: angioedema, urtikaria, bronkospasm, hipotensi, dan kolaps pernah dilaporkan tetapi jarang. Hipokalemia.	Simpan pada suhu dibawah 30°C wadah yang tertutup, rapat, kering dan terlindung dari cahaya

	Aminofilin	Aminophylline Injeksi i.v	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitif terhadap aminophylline atau komponen obat. ✚ Penderita tukak lambung diabetes 	Untuk meringankan dan mengatasi serangan asma bronkial.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Dewasa dan anak – anak <p>Untuk serangan akut, 'Loading dose' 6 mg/kgBB diberikan intravena secara perlahan (tidak lebih dari 25 mg/menit). 'Loading dose' harus dikurangi 50% jika penderita telah menerima Teofilin dalam 24 jam terakhir. Setelah Loading dose, diteruskan dengan dosis pemeliharaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anak-anak di bawah 9 tahun : 1 mg/kgBB/jam - Anak-anak di atas 9 tahun dan 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Gastrointestinal, misalnya : mual, muntah, diare ✚ Susunan saraf pusat misalnya : sakit kepala, insomnia ✚ Kardivaskuler misalnya : palpitasi, takikardia, aritma ventrikuler ✚ Pernafasan misalnya takipnea <p>Rash, hiperglikemia</p>	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya</p>
--	------------	------------------------------	--	---	--	--	--

					<p>dewasa merokok : 0,8 mg/kgBB/jam</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dewasa tidak merokok: 0,5 mg/kgBB/jam - Penderita dengan dekompensasi jantung atau gangguan fungsi hati : 0,2 mg/kgBB/jam - Dosis pemeliharaan harus dikurangi bila timbul mual, muntah, sakit kepala, takikardia atau efek toksik lain 	
--	--	--	--	--	---	--

					atau bila konsentrasi serum Teofilin melalui 20 mcg/mL.		
--	--	--	--	--	---	--	--

(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	Elkana CL	-	Suplemen untuk membantu memenuhi kebutuhan vitamin dan calcium untuk anak-anak pada masa pertumbuhan, wanita hamil dan menyusui	-Dewasa dan anak-anak > 6 tahun: 1xsehari 5ml -Anak-anak 1-6 tahun: 1xsehari 2,5ml. Kocok dahulu sebelum digunakan.	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya
	D	Vitamin D3 1000 IU	Hipersensitivitas pada bahan yang terkandung dalam produk, hiperkalsemia, hiperkalsuria, kalsium nefrolitiasis, nefrokalsinosis, hipervitaminosis	Memenuhi kebutuhan vitamin D dengan cepat pada kondisi tertentu seperti lanjut usia, ibu hamil, dan menyusui, risiko tinggi/penderita penyakit autoimun.	1 kali sehari 1 tablet	Hiperkalsiuria dan hiperkalsemia	Simpan pada suhu dibawah 30°C

			D, dan kerusakan ginjal				
E	Lesichol Force	Hindari penggunaan pada ibu hamil dan menyusui, pasien epilepsy, pasien dengan hipertensi menahun atau tekanan intracranial yang tinggi	Suplemen untuk membantu memelihara kesehatan fungsi hati	2 kali sehari, 1 kapsul lunak	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C , ditempat kering dan terlindung dari cahaya	
K	Phytomenadione tablet	Untuk penderita yang hipersensitif terhadap phytomenadione dan sediaan – sediaan sejenis	<p>✚ Mencegah atau mengatasi perdarahan akibat defisiensi vitamin K</p> <p>✚ Hipoprotrombinemia sekunder karena hambatan absorpsi atau sintesa vitamin K akibat dari obstruksi biliaris dan gangguan usus</p>	Untuk hipoprotrombinemia, dewasa dan anak – anak : 1 – 25 mg sehari atau menurut petunjuk dokter	Hiperbilirubinemia dapat terjadi pada pemakaian dosis tinggi secara berulang	Simpan pada suhu dibawah 30°C dalam wadah tertutup rapat, terlindung dari cahaya dan kelembaban	
B1 (thiamin),	Vitamin B kompleks	-	Suplementasi vitamin B Kompleks	Dewasa 1-3 kali sehari 1 tablet atau menurut petunjuk dokter	-	Simpan dalam wadah tertutup rapat pada suhu dibawah 30°C dan kering.	

	B6(piridoksin)	Sanvita -B@ Vitamin B Complex sirup suplemen kesehatan	Terapi dan profilaksis defisiensi multivitamin	Suplementasi vitamin B Kompleks	✚ Anak – anak >2 tahun : 5 Ml, 1-2 kali sehari Dewasa : 15 mL, 1-2 kali sehari	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C dan kering, terlindung dari cahaya
	Asam folat	Asam Folat	Hipersensitif terhadap produk ini	Suplemen asam folat untuk ibu hamil dan menyusui	1 x sehari 1 tablet	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C, dalam wadah tertutup rapat, tidak tembus cahaya
	B12	Neurosanbe (vitamin B1 Mononitrate, Vitamin B6 HCl, Vitamin B12 Tablet salut selaput)	Hipersensitivitas terhadap komponen obat ini	Untuk pengobatan kekurangan vitamin B1,B6 DAN B12 seperti pada polineuritis	1 tablet sehari atau menurut petunjuk dokter	Pemakaian vitamin B6 dosis besar dalam jangka waktu lama dapat menyebabkan sindroma neuropati	Simpan pada suhu dibawah 30°C
	C	Vitamin C kaplet salut selaput 500 mg suplemen makanan (Vitamin C)	Hipersensitivitas, riwayat alergi	Membantu memelihara daya tahan tubuh	1 – 2 kali sehari 1 kaplet salut selaput	Tidak ada efek samping apabila dikonsumsi sesuai dosis yang dianjurkan.	Simpan pada suhu dibawah 30°C
Mineral	Ca	Calcium lactate	Penderita hyperkalemia dan hiperkalsiurea	Kalsium tambahan pada masa pertumbuhan, masa hamil, menyusui &	Dewasa: 3 x sehari 1-2 tablet Anak: 2- 3 x sehari 1	mual, muntah, kehilangan napsu makan, sembelit, tenggorokan kering	Simpan pada suhu ruang, di tempat kering, dan terhindar

				untuk pertumbuhan tulang dan gigi	tablet atau menurut petunjuk dokter. Dikonsumsi setelah makan.		dari paparan sinar matahari langsung.
P	Renovit gold	Hipersensitivitas	Membantu memenuhi kebutuhan multivitamin dan mineral harian, memelihara kesehatan tubuh dan mengatasi gangguan kesehatan pada usia di atas 50 tahun seperti gangguan fungsi penglihatan, fungsi memori dan obesitas.	1 Kaplet per hari	-	Simpan pada suhu dibawah 30°C.	
K	Folimid	Folimid dikontraindikasikan pada pasien yang hipersensitif terhadap salah satu komponen produk	Suplemen vitamin dan mineral selama masa kehamilan	1 kapsul lunak per hari setelah makan	Belum ada keluhan efek samping yang serius pada penggunaan kapsul lunak folimid pada dosis lazim yang direkomendasikan.	Simpan pada suhu dibawah 30°C, ditempat kering, terlindung dari cahaya. Jauhkan dari jangkauan anak-anak	
Mg	Blackmorest calcimag multi*	-	Membantu memelihara kesehatan tulang	Dewasa: 1 tablet, diminum 1-2 kali/hari atau	-	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari	

					sesuai petunjuk dokter. Anak-anak 9-12 tahun: 1 tablet, diminum 1 kali/ hari, atau sesuai petunjuk dokter. Anak-anak dibawah usia 8 tahun: Sesuai petunjuk dokter. Dikonsumsi sesudah makan.		sinar matahari langsung.
Na	Bicarbonas natricus	Epilepsi, gangguan ginjal, gagal jantung, defisiensi kalsium, pembengkakan pada kaki dan engkel akibat edema	Asidosis metabolik, pembasa urin, resusitasi hiperkalemia, pelarut	Asidosis metabolik : 4.8 g per hari atau lebih. Alkalinisasi urin : Hingga 10 g per hari. Sebaiknya diberikan saat perut kosong dan minum air putih yang banyak setelahnya	alkalosis metabolik, perubahan mood, kelelahan, napas pendek	Simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari sinar matahari langsung	
Cl	Sanadryl*	Hipersensitivitas	Meredakan batuk produktif/berdahak akibat reaksi alergi	Anak-anak 6-12 tahun 5 ml, 3-4 kali sehari.	Mengantuk, pusing, gangguan koordinasi, sekresi saluran	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

					Dewasa: 10 ml, 3-4 kali sehari. Atau menurut petunjuk dokter. Diberikan bersama dengan atau tanpa makanan	pernapasan mengental, mulut kering; kejang epileptiform (dosis besar)	
Fe	Sangobion	Hemokromatosis primer, penderita yang mendapat transfusi darah berulang, tukak lambung aktif.	Anemia karena kekurangan zat besi dan mineral lain yang membantu pembentukan darah.	1 kapsul diminumsatu kali sehari saat makan atau setelah makan	Gangguan gastro intestinal atau saluran pencernaan dan tinja berwarna gelap.	Simpan pada suhu dibawah 30°C	
Zn	Zinc Sulfate Monohydrate (sirup drops)	Obat ini dikontraindikasikan pada pasien yang hipersensitif zinc.	Zinc sulfat monohydrate sebagai terapi pelengkap diare pada anak – anak yang digunakan bersama dengan oral <i>Rehydration Salts</i> .	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Sirup - Bayi (2 – 6 bulan) : ½ sendok takar (1/2 sendok takar = 2,5 mL) sehari selama 10 hari walaupun diare sudah berhenti - Anak – anak (6 bulan – 5 	Asupan zinc (pada orang dewasa) lebih besar dari 150 mg sehari dalam pemakaian jangka waktu lama dapat menimbulkan toksisitas. Penggunaan zinc dosis tinggi pada jangka waktu lama dapat menyebabkan penurunan konsentrasi lipoprotein plasma serta penurunan absorpsi tembaga yang dapat	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

					<p>tahun) : 1 sendok takar (1 sendok takar = 5 mL) sehari selama 10 hari walaupun diare sudah berhenti</p> <p>Hanya dapat dipakai selama 10 hari setelah tutup dibuka</p> <p>✚ Drops :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bayi (2 – 6 bulan) : 1 MI (20 tetes) sehari selama 10 hari walaupun diare sudah berhenti - Anak – anak (6 bulan – 5 tahun) = 2 	<p>menimbulkan anemia, seutropenia serta akibat lainnya. Efek samping yang lain yang bisa terjadi adalah mual, rasa pahit, muntah dan iritasi pada mulut.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					mL (40 tetes) sehari selama 10 hari walaupun diare sudah berhenti		
Mn	Provital Plus	-	Membantu memelihara kesehatan tubuh		1 kali sehari 1 kapsul lunak. Dikonsumsi setelah makan	-	Simpan pada suhu di bawah 30°C, dan hindarkan dari sinar matahari
Cu	Nutrimax vital	pasien yang mengalami translasi darah berulang atau anemia yang bukan dikarenakan kekurangan zat besi	Suplementasi untuk meningkatkan daya tahan tubuh serta menambah energi dan stamina dan membantu mengatasi gejala anemia		1 kali sehari 1 kapsul diminum setelah makan	Feses berwarna hitam	Simpan di bawah suhu 30°C. Jauhkan dari jangkauan anak - anak.
I ₂	Iodin povidon solution	Hipersensitiv	Mencegah infeksi pada luka lecet, luka bakar, luka khitan, luka ringan, melindungi luka setelah operasi dari kemungkinan terkena infeksi		Digunakan sesuai kebutuhan. Dioleskan pada bagian yang sakit	Iritasi kulit, reaksi alergi	simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung

(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)	Glimeperide tablet	<ul style="list-style-type: none"> + Hipersensitivitas + Pasien ketoasidosis diabetik, dengan atau tanpa koma 	Non insulin – dependent (tipe II) diabetes mellitus (NIDDM) dimana kadar glukosa darah tidak dapat hanya dikontrol dengan diet dan olahraga saja	Kadar glukosa darah pasien dan HbA1c harus diukur secara berkala untuk menetapkan dosis minimum yang efektif bagi pasien tersebut untuk mendeteksi kegagalan primer yaitu tidak adanya penurunan berarti dari gula darah pada pemberian dosis maksimum yang diperbolehkan, untuk mendeteksi kegagalan sekunder yaitu hilangnya	<ul style="list-style-type: none"> + Gangguan pada saluran cerna seperti muntah, nyeri pada saluran cerna dan diare (<1%). + Reaksi alergi kulit seperti pruritus, eritema, urtikaria, erupsi morbiliform atau maculopapular (<1%). Reaksi ini bersifat sementara dan akan hilang meskipun penggunaan glimepiride dilanjutkan. Jika reaksi tersebut tetap terjadi maka penggunaan glimepiride harus dihentikan. Gangguan metabolisme berupa hiponatremia. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

				<p>respons penurunan glukosa darah setelah adanya periode keefektifan inisial.</p> <p>Dosis awal : : 1-2 mg satu kali sehari, diberikan bersamaan makan pagi atau makan utama yang pertama. Untuk pasien yang lebih sensitif terhadap obat-obat hipoglikemik, dosis awal yang diberikan sebaiknya dimulai dari 1 mg satu kali sehari, kemudian boleh dinaikkan (dititrasi)</p>	<p>✚ Perubahan pada akomodasi dan/atau kaburnya penglihatan mungkin terjadi pada penggunaan glimepiride.</p> <p>Reaksi hematologic seperti leukopenia, agranulositosis, trombositopenia, anemia hemolitik, anemia aplastik, dan pansitopenia dilaporkan terjadi pada penggunaan sulfonilurea.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>dengan hati-hati.</p> <p>Dosis pemeliharaan : 1-4 mg satu kali sehari.</p> <p>Dosis maksimum yang dianjurkan 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 respons gula darah pasien. Efikasi jangka panjang harus dimonitor dengan mengukur kadar HbA1c, sebagai contoh</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					setiap 3-6 bulan.		
Sulfonilurea (Glimepiride)	Glimepiride tablet (1 mg, 2 mg, 3 mg, 4 mg)	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitivitas, pasien ketoasidosis diabetik dengan atau tanpa koma 	<p><i>Noninsulin-dependent</i> (type II) <i>diabetes militus</i> (NIDDM) dimana kadar glukosa darah tidak dapat hanya dikontrol dengan diet dan olahraga saja</p>	<p>Dosis awal: 1-2 mg satu kali sehari, diberikan bersamaan makan pagi ataua makan utama yang pertama. Untuk pasien yang lebih sensitif terhadap obat hipoglikemik, dosis awal sebaiknya 1 mg</p> <p>Dosis pemeliharaan : 1-4 mg satu kali sehari. Dosis maksimum yang dianjurkan 8 mg satu kali sehari</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gangguan saluran cerna seperti muntah, diare - Gangguan metabolisme berupa hiponatremia ✚ - Reaksi alergi kulit seperti eritema, urtikaria, pruritus 	Dibawah suhu 30°C dan terlindungi dari cahaya	
Metformin	Metformin HCl	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Koma diabetic dan ketoasidosis ✚ Gangguan fungsi ginjal yang serius, 	<p>Indikasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Untuk terapi pada pasien diabetes yang tidak tergantung insulin dan 	<p>Dosis awal 500 mg 1 tablet 3 kali sehari.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Pemberian Metformin 500 mg 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Metformin dapat diterima baik oleh pasien dengan hanya sedikit gangguan gastro-intestinal yang 	Simpan pada suhu dibawah 30°C	

			<p>karena semua obat-obatan terutama diekarsi melalui ginjal.</p> <p>✚ Penyakit hati kronis, kegagalan jantung, miokardial infark, alkoholisme, keadaan penyakit kronik atau akut yang berkaitan dengan hipoksia janngan. Keadaan yang berhubungan dengan laktat asidosis seperti syok, insufisiensi pulmonary, nwayat laktat asidosis, dan keadaan yang ditandai dengan hipoksena.</p> <p>✚ Hipersensitif terhadap obat ini.</p>	<p>kelebihan berat badan dimana kadar gula tidak bisa dikontrol dengan diet saja.</p> <p>✚ Dapat dipakai sebagai obat tunggal atau dapat diberikan sebagai obat kombinasi dengan Sulfonilurea.</p> <p>✚ Untuk terapi tambahan pada penderita diabetes dengan ketergantungan terhadap insulin yang simptonnya sulit dikontrol.</p>	<p>dalam beberapa hari biasanya cukup dapat mengendalikan penyakit diabetes, tetapi tidak jarang efek terlambat dicapai sampai dua minggu. Apabila dosis yang diinginkan tidak tercapai, dosis dapat dinaikkan secara berhati-hati (maksimum 3 g sehari). Bila gejala diabetes telah dapat dikontrol, dosis dapat diturunkan.</p> <p>✚ Pada pengobatan kombinasi</p>	<p>biasanya bersifat sementara. Hal ini umumnya dapat dihindari apabila Metformin diberikan bersama makanan atau dengan mengurangi dosis secara temporer. Biasanya efek samping telah lenyap pada saat diabetes dapat dikontrol.</p> <p>✚ Bila tampak gejala-gejala intoleransi, penggunaan Metformin tidak perlu langsung dihentikan, biasanya efek samping demikian tersebut akan hilang pada penggunaan selanjutnya.</p> <p>✚ Anoreksia, mual, muntah, diare.</p> <p>✚ Berkurangnya absorpsi vitamin B12.</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--

			<p>☒ Kehamilan dan menyusui</p>		<p>dengan Sulfonilurea, mula-mula diberikan 1 tablet Metformin 500 mg, dosis dinaikkan perlahan-lahan sampai diperoleh kontrol optimal Dosis Sulfonilurea dapat dikurangi, pada beberapa pasien bahkan tidak perlu diberikan lagi Pengobatan dapat dilanjutkan dengan metformin sebagai obat tunggal.</p>	
--	--	--	---------------------------------	--	---	--

	<p>Pioglitazone</p>	<p>pioglitazone HCl Tablet (pioglitazone HCl 30 mg)</p>	<p><i>Pioglitazone</i> HCl dikontraindikasikan pada :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Pasien yang diketahui 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 	<p>Pioglitazone HCl diindikasikan sebagai terapi kombinasi dengan sulfonilurea atau <i>metformin</i> pada pasien diabetes melitus tipe 2 yang tidak terkontrol dengan monoterapi sulfonilurea dan <i>metformin</i></p>	<p>✚ Pemberian : cara pemberian oral sehari satu tablet dengan atau tanpa makanan</p> <p>✚ Dosis</p> <p>✚ Untuk dewasa</p> <p>✚ Kombinasi dengan <i>metformin</i> : kombinasi pioglitazone dengan <i>metformin</i> dapat dimulai dengan dosis pioglitazone 15 mg sekali sehari. Dosis <i>metformin</i> yang ada dapat diajukan untuk terapi kombinasi dengan pioglitazone</p>	<p>Efek samping kombinasi pioglitazone dengan <i>metformin</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sel darah merah : anemia • Metabolisme dan nutrisi : meningkatkannya berat badan • Susunan saraf pusat : sakit kepala • Gangguan penglihatan • Sistem pencernaan : kembung (jarang) • Sistem muskuloskeletal : artralgia • Sistem urinary : hematuria • Gangguan reproduksi : impotensi <p>Efek samping kombinasi pioglitazone dengan sulfonilurea :</p>	<p>Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya</p>
--	---------------------	---	--	--	---	--	--

			<p>kandung kemih</p> <p>✚ Pioglitazone dikontaindikasikan untuk dikombinasi dengan insulin</p>		<p>Kombinasi dengan sulfonilurea : kombinasi pioglitazone dengan sulfonilurea dapat dimulai dengan dosis pioglitazone 15 – 30 mg sehari sehari. Dosis sulfonilurea yang ada dapat dilanjutkan untuk terapi kombinasi dengan pioglitazone. Jika terjadi hipoglikemia, kurangi dosis sulfonilurea.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolisme dan nutrisi : meningkatnya berat badan, hipoglikemia, meningkatnya lactate dehydrogenase , meningkatnya nafsu makan • Sistem saraf pusat : pusing, sakit kepala, vertigo <p>Gangguan penglihatan, berkeringat, proteinuria, letih</p>	
Acarbose	Acarbose tab	Hipersensitifitas terhadap acarbose atau zat tidak aaktifnya	Terapi tambahan yang berhubungan dengan diet pada pasien diabetes melitus	Dosis harus ditentukan oleh dokter sesuai dengan kebutuhan sesuai pasien. Kecuali ditentukan lain.	Flatulence sangat sering, diare dan nyeri abdominalnausea jarang terjadi	Simpan pada suhu di bawah 30°C. terlindung dari cahaya c	

					<p>- Dosis awal : 3x1 tab 50 mg/hari atau 3 x ½ tab acarbose 100 mg/hari</p> <p>- Dosis selanjutnya : 3 x 2 tab acarbose 50 mg/hari atau 3 x 1 tab 100 mg/hari hingga 3 x 2 tab 100 mg/hari</p>		
Insulin	Sansulin® Log-G Dispopen	Sansulin Log-G tidak diperuntukan pada pasien yang hipersensitif terhadap insulin Glargine atau zat tambahan yang ada di dalam produk	Untuk pengobatan diabetes militus untuk dewasa dan anak – anak usia 2 tahun ke atas	<p>✚ SANSULIN Log-G mengandung Insulin Glargine. Insulin analog dengan durasi kerja panjang. Diberikan sekali sehari pada waktu yang sama setiap harinya. Dosis dan</p>	<p>Efek samping:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hipoglikemia • Gangguan penglihatan sementara • Lipodistrofi • Reaksi alergi • Pembentukan antibody insulin 	<p>Simpan pada suhu antara 2° dan 8°C. Jangan dibekukan. Terlindung dari cahaya. Pastikan pen tidak langsung bersentuhan dengan freezer. Setelah digunakan, jangan disimpan pada suhu diatas 30 °C. Pen yang berisi cartridge</p>	

					<p>waktu pemberian SANSULIN® Log-G harus disesuaikan secara individual. Pada pasien dengan diabetes mellitus tipe 2. SANSULIN® Log-G juga dapat diberikan bersamaan dengan obat antidiabetes oral.</p> <p>✚ SANSULIN® Log-G diberikan dengan cara penyuntikkan pada jaringan subkutan. SANSULIN® Log-G tidak diperuntukkan</p>	<p>tidak boleh disimpan di dalam lemari es.</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>n untuk pemberian secara intravena. Durasi panjang aksi dari Insulin Glargine tergantung pada injeksi pada permukaan subkutan. Pemberian secara intravena dengan dosis yang biasa untuk subkutan, bisa mengakibatkan hipoglikemia berat. Tidak ada perbedaan klinis yang relevan dalam Insulin serum atau kadar glukosa</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					darah setelah pemberian SANSULIN Log-G pada perut, pantat atau paha. Lokasi penyuntikkan harus dirotasi dari satu suntikan kesuntikan berikutnya.		
Obat hipertiroid dan hipotiroid	Propiltiourasil	Propylthiouracil tablet (Propylthiouracil 100 mg)	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Propylthiouracil dikontraindikasikan pada pasien yang hipersensitif terhadap obat ini ✚ Sejumlah kecil Propylthiouracil diekskresikan dan air susu ibu dan ada menerima dosis tinggi ✚ Kehamilan terutama pada trimester III, 	Propylthiouracil diindikasikan pada pengobatan hipertiroidisme, baik untuk mengatasi gejala klinis maupun sebagai persiapan operasi. Juga dapat dipakai dalam kombinasi dengan iodium radioaktif untuk mempercepat timbulnya perbaikan klinis sementara menunggu efek terapi iodium radioaktif tersebut	<p>Dewasa</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Dosis pemula 300 – 600 mg/hari diberikan dalam dosis terbagi 6 – 8 jam, dapat diberikan sebanyak 1,2 g/hari pada kontrol permulaan. Diberikan pasien eutiroid. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Propylthiouracil jarang sekali menimbulkan efek samping, yang sering timbul adalah pruritis dan rash yang kadang – kadang hilang dengan sendirinya ✚ Gejala lain yang jarang timbul adalah agranulositosis, rasa sakit dan kaku sendi, terutama pada tangan dan pergelangan. 	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya

			<p>dapat menyebabkan kematian bayi</p> <ul style="list-style-type: none"> + Kelainan kongenital + Hipotiroid 		<ul style="list-style-type: none"> + Dosis pemeliharaan : 100 – 300 mg diberikan dalam dosis terbagi 3 + Untuk krinis tirotoksik : 600 – 1.200 mg dalam dosis terbagi <p><u>Anak – anak</u></p> <ul style="list-style-type: none"> + Diatas 10 tahun : Dosis pemulaan : 150 – 300 mg/hari dalam dosis terbagi tiap 6 – 8 jam Dosis pemeliharaan : 100 – 300 mg/hari dalam 	<p>Tetapi hal ini biasanya terjadi pada dosis yang tinggi.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Mual, sakit kepala, kejang perut, pusing, mengantuk, demam, menggigil, granulositopenia, <i>paresthesia</i>. 	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>dosis terbagi 2 dalam interval 12 jam</p> <p>✚ Umur 6 – 10 tahun : Dosis permulaan : 50 – 150 mg/hari dalam dosis terbagi tiap 6 – 8 jam</p> <p>✚ Neonatal Tirotoksikosis : 10 mg/kg BB</p>		
Levotiroksin	Levothyroxine Sodium Tablet (Levothyroxin esodium 100 mg)	Hipertiroidisme akibat sebab apapun Pengecualian : sebagai terapi gabungan pada perawatan hipertiroidisme dengan obat antitiroid setelah fungsi kembali	Gondok (gondok eutriroid), pencegahan kekambuhan gondok setelah operasi(profilaksis strumectomy), sebagai terapi gabungan saat menggunakan obat	Dosis penuh Levothyroxine sodium 100 dalam satu hari harus diminum tiap pagi pada saat perut kosong, setidaknya satu setengah jam sebelum makan	Jika menggunakan obat sesuai aturan dan di bawah pengawasan dokter, efek samping diperkirakan tidak akan muncul selama terapi dengan Levothyroxine sodium. Jika toleransi batas	Simpan pada suhu dibawah 30°C, terlindung dari cahaya	

			normal. Pada ibu hamil, terapi gabungan tidak diperbolehkan. <i>Thyrotoxicosis</i> , infark miokardial akut, dan insufisiensi adrenal tak terkoreksi	– obatan untuk menangani tiroid berlebih (hipertiroidisme) setelah fungsi kembali normal telah dicapai kekurangan tiroid (hipotiroidisme) < setelah operasi total pengangkatan kelenjar tiroid (tiroidektomi) karena karsinoma tiroid.	pagi dengan minuman (setengah gelas air putih)	Levothyroxine tiap individu melampui atau overdosis maka gejala hipertiroid akan muncul, terutama jika dosis juga mengalami peningkatan pada awal terapi. Gejalanya seperti tremor pada jari, palpitasi, gangguan irama, jantung, keringat berlebihan, diare, berat badan turun, susah tidur atau gelisah.	
Kortikosteroid	Hidrokortison	Hydrocortison acetate krim	-Pasien Tuberculosis, Cacar air dan kondisi kulit lainnya - Pasien dengan infeksi jamur	- Untuk pengobatan eksim, Inflamasi dan Dermatitis alergi	-Dioleskan 2-3x sehari secara lembut dan tipis pada daerah yang terkena penyakit	Gatal dan kulit kering	Simpan dibawah suhu 30°C
	Betametason	Betason N salep	+ Rosacea, jerawat, dan dermatitis parioral. + Pruritis pan-anal dan genital. + Infeksi virus	Betason-N krim diindikasikan untuk pengobatan dimana terdapat infeksi bakteri sekunder, diperkirakan muncul atau menyerupai, antara	Menurut petunjuk dokter, umumnya : 2 – 3 kali sehari dioleskan pada bagian kulit yang sakit.	+ Penggunaan jangka lama dalam jumlah banyak atau terapi pada daerah yang luas dan dapat menyebabkan	Simpan pada suhu di bawah 30°C dan terlindung dari cahaya matahari. Setelah

			<p>primer pada kulit (herpes simpleks, cacarair)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Hipersensitif terhadap komponen sediaan ✚ Terapi lesi infeksi kulit primer yang disebabkan jamur atau bakteri infeksi primer atau sekunder akibat jamur, atau infeksi sekunder akibat spesies Pseudomorias atau Proteus. ✚ Dermatitis pada anak di bawah 2 tahun, termasuk dermatitis dan erupsi napkin. ✚ Tidak digunakan untuk terapi 	<p>lain: eksim pada dewasa dan anak-anak, termasuk eksim atopik dan diskold; prurigo nodularis, psoriasis (kecuali psoriasis plak yang meluas), neurodermatosis, dermatitis seboroik; reaksi sensitivitas kontak. Sediaan Betason-N juga dapat digunakan dalam mengatasi infeksi sekunder akibat gigitan serangga, intertrigo anal dan genital.</p>		<p>absorpsi sistemik yang cukup untuk menghasilkan supresi aksis HPA dan tanda – tanda klinis gejalachusing.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Rasa terbakar pada kulit, pruritis, perubahan pigmentasi, dermatitis kontak alergi, dan hipertrikosis ✚ Jika tanda – tanda hipersensitivitas muncul, pemberian harus dihentikan dengan segera. ✚ Dapat terjadi keparahan gejala 	<p>kemasan dibuka dapat digunakan selama 30 hari</p>
--	--	--	---	---	--	--	--

			<p>otitis eksternal ketika terjadi perforasi pada gendang telinga, karena risik ototoksisitas.</p> <p>✚ Tidak direkomendasikan an penggunaan Betason-N krim dalam jumlah besar atau pada area yang luas untuk jangka lama akibat potensi ototoksik dan nefrotoksik dari Neomycin Sulfate.</p> <p>✚ Tidak direkomendasikan pada kehamilan ataulaktasi</p>				
	Prednison	Prednison	<p>✚ Absolut dalam:</p>	Rematoid arthritis, demam rematis	✚ Dosis penyembuh	Sukar tidur, mata kabur, tuka saluran	Simpan pada suhu di bawah

			<p>Tuberkulosa aktif, keadaan syaraf terganggu, ulkus peptikum, herpes simplex mata, erupsi eksantema akut, waktu sedang mengandung dalam trimester pertama.</p> <p>✚ Hanya dengan pengawasan ketat seorang dokter: Diabetes melitus, gangguan jantung, tekanan darah tinggi, gangguan fungsi ginjal dan osteoporosis.</p>	<p>yang akut, asma bronkhial, lupus eritematosus, penyakit kulit dan mata karena alergi dan inflamasi, penyakit- penyakit limfa neoplastis, nefrosis, sindroma adrenogenital, bursitis, emfisema pulmonum dan fibrosis</p>	<p>an: Sehari 4-6 tablet, tergantung pada parahnya keadaan. Dosis ini harus dikurangi sedikit demi sedikit sampai taraf perawatan yang serendah mungkin.</p> <p>✚ Dosis perawatan: Sehari 3-4 tablet, yang harus dibagi dalam 4 dosis, sesudah makan dan sebelum tidur.</p> <p>✚ Pengobatan cortisone dapat</p>	<p>pencernaan, hiperglikemia</p>	<p>30°C, dalam wadah tertutup rapat, terlindung dari cahaya dan kelembaban.</p>
--	--	--	--	--	---	----------------------------------	---

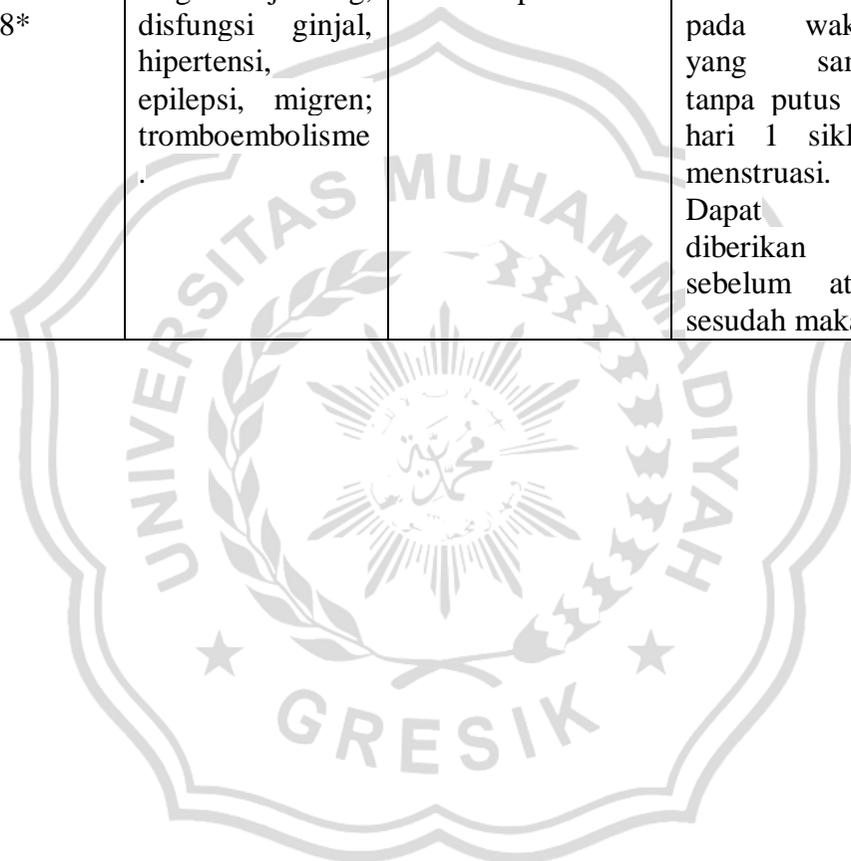
					dengan mudah dialihkan ke Prednison tanpa bahaya apapun. Pengobatan jangka pendek dapat dihentikan seketika tanpa timbulnya gejala-gejala yang tidak diinginkan.		
Metilprednisolon	methylprednisolone	-infeksi jamur sistemik - tuberculosis - Varicella, keratis herpes simpleks	Rheumatoid arthritis (peradangan pada sendi), systemic lupus erythematosus (lupus/autoimun), parenial alergi rhinitis (peradangan pada hidung), dermatitis alergi (peradangan kulit), asma bronkial,	- Dewasa 4-48 mg/hari - pada situasi klinik yang butuh dosis tinggi : 160mg/hari selama 1 minggu dan dilanjutkan menjadi 64mg/hari selama 1 bulan	Moon face (pembengkakan)	Simpan pada suhu di bawah 30°C dan terlindung cahaya	

				peradangan pada mata	-anak <12th : diberikan dalam dosis tunggal dan berdasarkan kebijakan dokter klinis		
Obat KB	Levonorgestrel	Mycrogynon	Kontrasepsi Oral Kombinasi (KOK) tidak boleh digunakan jika terdapat salah satu dari keadaan yang tercantum di bawah ini. Jika salah satu dari keadaan tersebut terjadi untuk pertama kali sewaktu pemakaian KOK, pemakaiannya harus segera dihentikan. Adanya atau riwayat trombotik/trombo embolik vena atau arteri yang pernah terjadi (misalnya trombosis vena dalam, embolisme paru-paru, infark	Kontrasepsi oral	1 tablet/hari setiap 28 hari berturut-turut. Diminum sebelum atau sesudah makan	Mual, muntah, sakit kepala, nyeri payudara, berat badan bertambah, trombosis, perubahan libido, kloasma, depresi, hipertensi, iritasi pada lensa kontak, gangguan fungsi hati, tumor hati, perdarahan haid berkurang, perdarahan bercak pada awal daur, tidak adanya perdarahan putus obat	Simpan di tempat sejuk dan kering, serta terhindar dari sinar matahari langsung.

			<p>miokardial) atau serangan pada pembuluh darah otak, Adanya atau riwayat prodromi trombotik (misalnya serangan iskemik sementara, angina pectoris). Memiliki Risiko tinggi trombotik vena atau arteri (lihat pada "Peringatan dan perhatian khusus penggunaan") Riwayat migren dengan gejala-gejala neurologi fokal Diabetes mellitus yang berkaitan dengan pembuluh darah Adanya riwayat penyakit hati yang parah selama fungsi hati belum kembali normal Adanya atau riwayat adanya tumor nati (jinak atau ganas</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Diketahui atau dicurigai adanya keganasan yang dipengaruhi oleh hormon seks contohnya, dari organ ketamin atau payudara Perdarahan vagina yang tidak bisa terdiagnosa Adanya atau diperkirakan adanya kehamilan Hipertensivitas terhadap zat aktif atau zat tambahan Riwayat herpes gestations Seckle cell anemia</p>				
	Etinilestradiol	Diane-35	<p>Hamil, laktasi, gangguan fungsi hati berat, riwayat iktus idiopatik atau pruritus selama hamil, sindroma Dubin-Johnson, sindrom Rotor, tumor hati, tromboembolik, anemia sel sabit, dalam pengobatan kanker payudara</p>	<p>Kontrasepsi oral, hirsutism (pertumbuhan rambut berlebih pada wanita di area yang biasanya tumbuh rambut pada pria), jerawat.</p>	<p>1 x sehari 1 tablet dimulai pada hari ke-1 siklus haid selama 21 hari diikuti masa istirahat selama 7 hari. Digunakan sebelum atau sesudah makan</p>	<p>Perlunakan payudara, nyeri pada payudara, sakit kepala, perasaan depresi, mual, nyeri perut, perubahan BB, dismenorea</p>	<p>simpan di tempat sejuk dan kering, terhindar dari paparan sinar matahari langsung</p>

			atau endometrium, DM berat, gangguan met				
Lynestrenol	Exluton Limas tablet28*	Gagal jantung, disfungsi ginjal, hipertensi, epilepsi, migren; tromboembolisme	Kontrasepsi oral	1 tablet/hari pada waktu yang sama tanpa putus dr hari 1 siklus menstruasi. Dapat diberikan sebelum atau sesudah makan	Retensi cairan, perubahan BB, gangguan GI, ikterik kolestatik; sakit kepala, migren, perubahan mood; kloasma, ruam, perdarahan intermenstrual	simpan di tempat yang kering dan terlindung dari matahari	



						amenorea medikasi, sekresi kandidiasis; penurunan glukosa; melunak.	pasca perubahan serviks, toleransi payudar4
--	--	--	--	--	--	---	---

Gresik, 25 Mei 2024

Dosen Pembimbing PKL,

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

NIDN 0711088504

Gresik, 25 Mei 2024

Pembimbing Lapangan Rumah Sakit
Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si

No. SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527



C. PRODUCT KNOWLEDGE ALAT KESEHATAN

(1) ALKES PERAWATAN

No	Alkes perawatan	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Bandage gauze (kasa hidrofil)		Kain kasa dalam gulungan kecil, untuk membalut luka yang telah diberi obat	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Cuci tangan sebelum menggunakan perban ◆ Pastikan ukuran perban telah sesuai dengan bagian tubuh atau luka yang akan dibalut ◆ Tempelkan perban, tetapi jangan terlalu ketat untuk menjaga sirkulasi udara dan aliran darah tetap lancar di sekitar bagian tubuh yang mengalami luka atau cedera ◆ Ikatlah ujung balutan terakhir dengan ikat simpul, serta gunakan klip perban atau perekat untuk mengamankan balutan ◆ Setelah luka dibalut oleh perban, jangan lupa untuk mengganti perban secara rutin setiap hari atau ketika sudah basah dan kotor, agar luka tetap kering dan bersih

2.	Elastic bandage		digunakan untuk menutup luka dan menyangga cedera	Cara pakai yang mudah yaitu balutkan FM Crepe atau Policrepe dengan teknik balut sesuai keperluan dan setelah itu pasang pengait yang tersedia di dalam kemasan dengan sebelumnya permukaan kulit yang akan di balut dan di bersihkan dahulu.
3.	Kapas pembalut		membersihkan dan menutupi luka agar tidak mudah terinfeksi serta dapat digunakan untuk lapisan perban	Ambil kapas secukupnya dan bersihkan area tubuh yang mengalami luka dapat juga dijadikan sebagai alas perban sebelum luka ditutup plester perekat.
4.	Kasa berisi obat (sufra tulle, daryant tulle, bacti grass, actisorb, paronet)*		untuk menutup luka yang terinfeksi, infeksi kulit sekunder, dermatitis, dan herpes zoster atau cacar air.	Letakkan selembat dressing pada luka.

<p>5.</p>	<p>Kasa dressing</p>		<p>untuk menutup luka yang terinfeksi, infeksi kulit sekunder, dermatitis, dan herpes zoster atau cacar air.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ membersihkan dan mengeringkan luka dan kulit di sekitarnya ❖ pegang perban di kedua sisi pembalut ❖ letakkan pembalut langsung pada luka ❖ gulung ujung pendeknya satu kali di sekitar dahan dan bantalan (biarkan ujungnya menggantung) ❖ gulung ujung lainnya di sekeliling dahan untuk menutupi seluruh bantalan ❖ ikat kedua ujungnya di atas bantalan untuk mengencangkannya, dan berikan sedikit tekanan pada luka ❖ jika ada darah yang keluar dari balutan, keluarkan dan berikan tekanan menggunakan pembalut baru – bila pendarahan sudah terkendali, kencangkan pembalut di tempatnya dengan pembalut baru.
<p>6.</p>	<p>Kasa steril</p>		<p>Untuk menutup luka yang sebelumnya diberi obat agar terhindar dari kontaminasi. Kasa kemudian difiksasi dengan plester atau dibalut perban</p>	<p>Bersihkan luka dari kotoran, bakteri dan partikel untuk mencegah infeksi. Keringkan kulit sekitar luka dengan lembut. Tutupi luka dari kotoran menggunakan kasa steril.</p>

<p>7.</p>	<p>Pembalut gips (gypsona)</p>		<p>Untuk mencegah immobilisasi persediaan yang patah atau fiksasi dislokasi tulang</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Pertama, dokter akan memasang stockinette terlebih dahulu, yaitu perban yang ringan dan melar, di bagian tubuh mengalami fraktur. ❖ Kedua, lapisan bantalan yang terbuat dari kapas atau bahan lembut lainnya akan melapis bagian tubuh tersebut untuk lebih melindungi kulit. Bantalan ini juga memberikan tekanan yang elastis untuk membantu proses penyembuhan tulang. ❖ Ketiga, dokter akan membungkus bagian tubuh tersebut dengan lapisan luar dari plester atau <i>fiberglass</i>. Lapisan luar ini memang tampak lembab, tetapi material tersebut akan mulai mengering sekitar 10-15 menit kemudian, dan akan mengeras dalam waktu 1-2 hari. Selama periode ini, Anda perlu lebih berhati-hati, karena plester bisa pecah atau retak saat mulai mengeras. ❖ Terakhir, dokter terkadang membuat sayatan kecil di atas lapisan luar perban sehingga ada ruang bila pembengkakan terjadi.
-----------	--------------------------------	--	--	--

8.	Pembalut leher/cervical collar		Untuk menopang kepala dan membatasi gerak tulang leher (cervical vertebrae)	Penopang kepala pasien. Masukkan cervical collar secara perlahan lalu rekatkan kedua sisi.
9.	Plester Elastik (handyplas, band aid, elastikon)		Untuk menutup luka yang elastis dan tidak melekat pada luka, steril dan mencegah infeksi pada luka.	Bersihkan dan keringkan kulit di sekitar luka sebelum menempelkan plester. Tutup luka dengan plester tanpa diregangkan. Gantilah plester secara teratur.
10.	Plester kertas (leukopor, dermilite)		Plester untuk menutup luka yang memiliki daya rekat tinggi dan tembus udara sehingga meminimalisir terjadinya iritasi pada kulit.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Gunting atau sobek Leukopor sesuai ukuran yang dibutuhkan. ❖ Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah atau terkena minyak. ❖ Aplikasikan Leukopor pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat dengan hati-hati. ❖ Pastikan ujung-ujung plester sudah merekat dengan baik.

11.	Plester plastik (leukofix, transfor)		Plaster yang digunakan sebagai perekat verban	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Gunting atau sobek Leukofix sesuai ukuran yang dibutuhkan. ❖ Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah atau terkena minyak. ❖ Aplikasikan Leukofix pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat dengan hati-hati. ❖ Pastikan ujung-ujung plester sudah merekat dengan baik.
12.	Plester plastik waterprof (setonplast, blenderm)		plester penutup luka untuk mencegah infeksi pada luka selama proses penyembuhan	Bersihkan dan keringkan bagian yang sakit, lepaskan plester dari lapisan filmnya dan tempelkan pada daerah yang sakit.
13.	Plester rayon (microfore, dermisel)*		plester berdaya rekat kuat, anti alergi digunakan untuk menutup luka	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Gunting atau sobek dermisel sesuai ukuran yang dibutuhkan. ❖ Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah atau terkena minyak. ❖ Aplikasikan dermisel pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat dengan hati-hati. ❖ Pastikan ujung-ujung plester sudah merekat dengan baik.

<p>14.</p>	<p>Plester sutera (leukosilk)*</p>		<p>plester berdaya rekat kuat, anti alergi digunakan untuk menutup luka</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Gunting atau sobek Leukosilk sesuai ukuran yang dibutuhkan. ❖ Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah atau terkena minyak. ❖ Aplikasikan Leukosilk pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat dengan hati-hati. ❖ Pastikan ujung-ujung plester sudah merekat dengan baik.
<p>15.</p>	<p>Plester ZnO (leukoplas)</p>		<p>Plester kain yang dapat digunakan sebagai perekat penutup luka, perekat tube, catheter, dan cannulae</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Gunting atau sobek Leukoplas sesuai ukuran yang dibutuhkan. ❖ Pastikan area yang diaplikasikan bersih, tidak basah atau terkena minyak. ❖ Aplikasikan Leukoplas pada area yang diinginkan dan rekatkan ke kulit atau alat dengan hati-hati. ❖ Pastikan ujung-ujung plester sudah merekat dengan baik.

(2) PERAWATAN PASIEN

No	Perawatan pasien	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Bedpan		Sebagai wadah feses untuk pasien yang tidak dapat/tidak bisa ke WC	Letakkan bedpan dibawah pantat, meyakinkan dengan tepat perletakkan bedpan lettakan fraktur pan dengan bagian yang belum klien berguling ke posisi semula. Rendah dekat regio penggung bawah klien, large bedpan bagian yang terbuka berada di dekat paha klien.
2.	Breast pump*		alat pemompa yang dapat membantu mengeluarkan ASI	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Siapkan alat pompa elektrik, kemudian pasang masing-masing alat sesuai tempatnya. ❖ Letakkan pelindung payudara pada posisi yang tepat dan tidak terasa mengganggu atau sakit. Jika pelindung tersebut dirasa kurang pas, Anda bisa menekannya perlahan agar tidak mudah lepas nantinya. ❖ Colokkan pompa elektrik ke sumber listrik terdekat atau langsung digunakan saat baterai masih tersedia. ❖ Nyalakan tombol “on” dan atur ke intensitas pompa sesuai keinginan Anda. ❖ Jika Anda menggunakan pompa elektrik yang hanya memiliki satu

				<p>pompa, ulangi tahapan sebelumnya di kedua sisi payudara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Lakukan proses memompa ASI dengan cara yang tepat sampai jumlah ASI yang diperoleh telah cukup atau payudara sudah kosong. ❖ Cuci bersih tangan dan semua peralatan setelah selesai digunakan.
3.	Colostomy bag		<p>kantong penampung feces pada pasien setelah operasi colon (pembedahan usus untuk membuat anus buatan melalui otot dan kulit perut)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Dekatkan alat-alat ke klien, pasang selimut mandi, dekatkan bengkok ke klien, pasang sarung tangan. ❖ Lepas dan angkat kantong stoma yang lama lalu buang ke kantong sampah ❖ Observasi kondisi stoma dan kulit peristomal (pantau tanda komplikasi, seperti infeksi, prolaps, nekrosis, iskemik, dan lain-lain). ❖ Bersihkan stoma dan kulit sekitar stoma dengan sabun atau air hangat ❖ Bilas sabun dengan air dan keringkan kulit sekitar stoma dengan tissue basah atau kassa ❖ Lindungi stoma dengan <i>tissue</i> atau kassa agar feces yang keluar lagi tidak mengotori kulit yang sudah dibersihkan ❖ Setelah kering, ukur stoma kembali

				<p>dengan <i>guide size</i> untuk memilih kantong stoma yang sesuai (membuat pola)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Siapkan kantong stoma dengan pelindung kulit. Buat pola sesuai ukuran stoma, kemudian tandai pelindung kulit dengan spidol sesuai dengan ukuran pola, kemudian lubangi pelindung kulit pada kantong stoma. ❖ Lepaskan pelapis kertas dari lempengan kantong ❖ Tempelkan pelindung kulit pada kantong stoma (dimulai dari arah jam 6 pada jarum jam) tekan secara lembut dan pelan. Pasang kantong stoma ❖ Pasang plester hipoalergik. Pastikan kantong stoma merekat dengan baik dan tidak bocor. ❖ .Lipat ujung bagian bawah kantong ke arah atas. Amankan dengan klem/ penjepit kantong stoma. ❖ Buka sarung tangan, bereskan alat-alat, cuci tangan.
4.	Ihsjap/eskap		Kantong karet yang diisi kepingan es/air es untuk mengompres dingin bagian tubuh yang demam biasanya pada bagian kepala	Isi eskap dengan es batu yang sudah hancur ¼ volume, kompres pada area yang diinginkan jika sudah selesai gantung eskap dengan posisi tutup dibawah utuk dikeringkan.

<p>5.</p>	<p>Kruk*</p>		<p>Tongkat penyangga tubuh pasien yang mengalami cedera pada tungkai kaki</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Berdiri tegak dengan sepatu Anda. ❖ Pastikan sepatu Anda memiliki hak rendah dan penyangga yang baik. ❖ Letakkan kruk di bawah lengan Anda. Relaksakan lengan Anda dan biarkan menggantung di atas kruk. Harus ada jarak dua inci antara ketiak dan bagian atas kruk dengan tangan digantung santai. ❖ Pegangan tangan harus setinggi pergelangan tangan Anda saat memegang pegangan tangan. ❖ Siku Anda harus sedikit ditekuk hingga sekitar tiga puluh derajat.
<p>6.</p>	<p>Pus basin/emesis basin*</p>		<p>Tempat menampung/membuang kapas bekas pakai, nanah, muntah</p>	<p>Letakkan barang yang kecil diatas tray seperti pen bekam dan alcohol pads</p>
<p>7.</p>	<p>Spalk</p>		<p>Untuk pertolongan pertama pada kecelakaan patah tulang tangan dan kaki</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Pembiduan menggunakan pendekatan atau prinsip melalui dua sendi, sendi disebelah proksimal dan distal faktur ❖ Pakaian yang menutupi

8.	Tapelhoed/nipple shield*		Untuk melindungi puting ibu menyusui yang terluka atau sakit agar anaka tetap dapat menghisap asi	Pasang pelindung diatas puting. Tahan pelindung puting ditempat dengan jari
9.	Tongkat pyramide/elbow*		Sebagai tongkat untuk menyangga tubuh pasien yang mengalami cedera pada tungkai kaki	Pasang tongkat dengan tangan yang berlawanan pastikan tongkat sedikit kesamping, gerakan tongkat kedepan pada saat yang sama maju dengan kaki yang sakit dan pegang tongkat secara stabil.
10.	Urinal		Tempat buang air kecil	Posisikan alat kelamin ke dalam wadah, gunakan untuk menampung urin.
11.	Walker*		alat bantu jalan merupakan salah satu alat bantu jalan yang dikhususkan untuk lanjut usia, yang mengalami gangguan dalam berjalan ataupun patah kaki	Pegang tongkat dengan tangan yang berlawanan dengan sisi yang sakit. posisikan tongkat sedikit ke samping. gerakkan tongkat ke depan pada saat yang sama maju dengan kaki yang sakit dan pegang tongkat secara stabil.

<p>12.</p>	<p>Warm waterzak* (Sumber dari: halodoc)</p>		<p>Kantong karet diisi air panas, untuk mengompres panas sehingga dapat merelaksasi bagian tubuh yang kejang</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Tidak diperbolehkan memasukkan air panas dalam botol keadaan mendidih ❖ Masukkan air maksimal 2/3 dari kapasitas botol ❖ Keluarkan udara dengan hati-hati hingga air muncul pada permukaan botol ❖ Tutup botol dengan rapat ❖ Pastikan penutup botol tidak terjadi kebocoran dengan memegangnya dalam posisi terbalik
<p>13.</p>	<p>Windring/air cushion*</p>		<p>Alat ini diisi dengan udara, sebagai alas duduk untuk penderita wasir (ambeien)</p>	<p>menaruh windring diatas tempat duduk sebagai alas duduk.</p>

(3) ALKES TINDAKAN MEDIS

No	Alkes tindakan medis	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Ballon/folley cathether		<p>-keperluan pemeriksaan klinis Untuk mengambil air kencing dalam sistim tertutup, bebas dari udara dan polusi di sekitarnya. (biasanya dihubungkan dengan urinovolumeter dan sebuah urine bag).</p> <p>-keperluan di kamar operasi Untuk pasien yang sedang dibedah bila kencing tidak mengganggu suasana.</p> <p>-keperluan perawatan Untuk pasien yang tidak bisa mengendalikan keinginan untuk kencing (incontinentia urinae)</p>	<p>folley cathether dimasukan kedalam kelamin pasien, sebelumnya selang diberi pelumas agar lebih mudah dimasukan, selang kateter dimasukan sedalam 5-15 cm kantung akan diisi dengan air steril sebanyak yng tertera selalu kosogkan kantung urin tiap 6-8 jam.</p>

<p>2.</p>	<p>Condom cathether</p>		<p>Alat disarungkan pada penis dan ujung tubenya dihubungkan dengan urine bag, terutama untuk pasien yang suka buang air kecil dengan tidak sadar (incontinentia urinae)</p>	<p>Menghubungkan penis dengan urine bag melalui ujung tube pasien yang tidak bisa ke kamar mandi.</p>
<p>3.</p>	<p>Disposable syringe</p>		<p>Untuk menyuntikkan cairan obat sekali pakai</p>	<p>Dengan menyuntikkan cairan melalui intra vena, intra muscular ataupun subcutan.</p>
<p>4.</p>	<p>Endotracheal</p>		<p>alat yang digunakan di dunia medis untuk menjamin saluran napas tetap bebas</p>	<p>Pasien dibius terlebih dahulu, masukan tabung endotrakeal ke batang tenggorokan dengan ventilator</p>

5.	Enema syringe*		<p>Untuk mencegah infeksi silang, model syringe logam/metal yang reusable. Ujung tubing berbentuk curve, sehingga tidak menyebabkan trauma pada mukosa rectum, sudah melalui uji klinis.</p>	<p>Masukkan selang enema hingga kedalaman 10-12,5 cm, serta pastikan bahwa rectal tube atau selang enema sudah mencapai rektum</p>
6.	Feeding syringe		<p>Alat suntik untuk memberikan/memasukkan makanan kepada pasien yang penggunaannya disambungkan dengan selang kateter</p>	<p>Isi feeding syringe dengan makanan yang sudah si haluskan. Lalu masukan ke dalam mulut pasien perlahan</p>
7.	Feeding tube		<p>Untuk memasukkan cairan makanan bagi penderita coma, atau tidak bisa menelan, karena kondisi tertentu dari mulut/tenggorokan, misalnya pada bayi-bayi premature</p>	<p>Masukan selang melalui hidung/mulut, masukan spuit kedalam lubang bawah untuk memasukan makanan kedalam tubuh</p>
8.	Gliserin syringe*		<p>Untuk menyemprotkan lavemen atau clysmel melalui anus. Juga untuk menyemprotkan air sabun, dsb. Pada pasien</p>	<p>Letakkan bedpan dibawah anus, lalu masukkan gliserin ke anus secara perlahan dengan tangan kiri melebarkan anus dan tangan kanan memasukkan giserin ke dalam anus</p>

9.	Gloves/handschoen		opsitipasi Alat yang disarankan pada tangan dengan objek yang disentuh	Cuci tangan terlebih dahulu lalu pasang gloves sebelum melakukan tindakan
10.	Infusion set dewasa		Untuk memberikan cairan infus ke dalam tubuh pasien melalui intravena untuk memenuhi kebutuhan cairan dan elektrolit serta sebagai tindakan pengobatan dan pemberian makanan.	<ul style="list-style-type: none"> • Mencuci tangan, kemudian mengenakan sarung tangan steril • Meraba tangan pasien, untuk menentukan area pembuluh darah yang akan dipasang infus • Memasang tali pembendung (<i>tourniquet</i>) di atas pembuluh darah yang akan ditusuk jarum • Membersihkan area kulit yang akan dipasang infus menggunakan kapas beralkohol • Memasukkan jarum infus ke pembuluh darah yang sudah ditentukan • Melepaskan jarum, kemudian menghubungkan selang ke cairan infus, obat, atau kantong darah • Merekatkan plester pada selang infus ke lengan agar tidak bergeser jika pasien bergerak

11.	Infusion set pediatrik		Untuk memberikan cairan infus kedalam tubuh bayi atau balita	Usap tangan pasien anak/ bayi dengan menggunakan alkohol swab, lalu cari intravenanya untuk dipasang selang infus
12.	Insulin syringe*		alat untuk menyemprotkan enema / clysis pada dubur	Cubit kulit yang akan disuntik, bersihkan menggunakan tisu alkohol, masukkan jarum suntik dengan posisi 90°, kemudian dorong pompa suntik hingga semua dosis insulin masuk ke dalam tubuh, lalu saat selesai tarik jarum suntik sebelum melepas cubitan.
13.	Intra vena catheter		Sebagai perpanjangan vena dimana alat dihubungkan dengan selang transfuse/infuse, dapat digunakan >48 jam	Masukkan jarum infus ke pembuluh darah disiapkam tabung IV, pilih IV kateter yang SCSLUDI
14.	Masker oksigen		Alat bantu pernafasan yang dipasangkan di hidung dan mulut dengan bentuk seperti masker pada umumnya. Masker khusus ini dipakai sebagai pendukung dalam penyaluran oksigen dari dalam tabung oksigen ke saluran pernafasan	Pastikan sudah terpasang selang ke sumber oksigen, pastikan kantung reservoir mengembang, dan pastikan terdapat katup satu arah berfungsi baik, ubah aliran O2 menjadi 10-15 L/menit dan letakkan masker oksigen pada wadah pasien menutupi hidung dan mulut

15.	Masker nebulizer anak-anak		<p>untuk melegakan saluran napas yang menyempit pada anak-anak. Alat ini terdiri dari mesin kompresor udara, wadah kecil untuk obat cair, dan selang elastis yang menghubungkan kompresor udara ke wadah obat</p>	<p>Masukkan obat ke cangkir nebulizer sesuai aturan dokter, sambungkan corong ke cangkir nebulizer pasang selang penyambung antara mesin kompresor dan cangkir nebulizer, nyalakan mesin, letakkan corong mulut ke mulut dan pastikan tidak ada celah, biasanya membutuhkan waktu 15-20 menit</p>
16.	Masker nebulizer dewasa		<p>untuk melegakan saluran napas yang menyempit pada orang dewasa. Alat ini terdiri dari mesin kompresor udara, wadah kecil untuk obat cair, dan selang elastis yang menghubungkan kompresor udara ke wadah obat</p>	<p>Masukkan obat ke cangkir nebulizer sesuai aturan dokter, sambungkan corong ke cangkir nebulizer pasang selang penyambung antara mesin kompresor dan cangkir nebulizer, nyalakan mesin, letakkan corong mulut ke mulut dan pastikan tidak ada celah, biasanya membutuhkan waktu 15-20 menit</p>
17.	Metal cathether*		<p>alat untuk mengeluarkan urine/BAK/kencing yang terbuat dari metal/besi stainless steel. Metal kateter biasa digunakan di bidan Obsgyn, untuk mengosongkan kandung kemih baik saat distensi, ketidaksadaran, mengukur residu urine</p>	<p>Alat ini biasanya untuk mengeluarkan kencing, dengan memasukkan metal cateter ke dalam kelamin lalu tarik ujung bulat metal cateter agar bisa mengeluarkan kencing</p>

18.	Mucus extractor*		alat penghisap lendir pada hidung bayi yang baru lahir supaya lendir pada hidung tidak mengganggu pernafasan bayi	Masukkan selang yang tidak ada tonjolan ke dalam hidung/mulut, kemudian ditarik sambil dihisap
19.	Nasal gastric tube		Untuk menyuplai makanan dan minuman pada pasien yang tidak memungkinkan untuk menelan, akibat kondisi medis tertentu	Langkah pertama yang dilakukan dokter, perawat, atau petugas kesehatan saat memasukkan nasogastric tube adalah memintamu untuk berbaring di tempat tidur dengan kepala diangkat atau duduk di kursi. Mereka mungkin akan meminta pasien untuk menekuk kepala, leher, dan tubuh pada berbagai sudut saat mereka memasang tabung melalui lubang hidung, ke kerongkongan dan ke dalam perut.
20.	Nebulizer set		alat yang mengubah obat cair menjadi uap untuk dihirup ke dalam paru-paru. Fungsi nebulizer yakni untuk melegakan saluran napas yang menyempit	Masukkan obat ke cangkir nebulizer sesuai aturan dokter, sambungkan corong ke cangkir nebulizer pasang selang penyambung antara mesin kompresor dan cangkir nebulizer, nyalakan mesin, letakkan corong mulut ke mulut dan pastikan tidak ada celah, biasanya membutuhkan waktu 15-20 menit
21.	Needle		untuk memindahkan sejumlah cairan sebagai alat untuk menembus kulit agar obat dalam sediaan cair dapat dimasukkan ke dalam pembuluh darah atau jaringan kulit tersebut	Buka bungkus jarum suntik. Masukkan ke dalam spuit, dan siap digunakan

22.	Nelaton cathether*		Untuk katerisasi melalui urethra ke bladder, penggunaan jangka waktu singkat	Selang kateter diberi pelumas untuk memudahkan ketika dimasukkan ke dalam sel uretra, dimasukkan hingga mencapai kandung kemih, setelah itu pasien sudah bisa kencing menggunakan selang kateter
23.	Oxygen nasal canula		untuk mendukung kebutuhan oksigen pada pasien yang dapat bernafas spontan tapi membutuhkan dukungan oksigen tambahan misalnya pada kondisi hipoksia ringan sampai sedang	Posisikan pasien untuk duduk, hubungkan selang kanul ke sumber O2, nyalakan aliran oksigen sesuai dosis yang dibutuhkan pasien
24.	Rectal tube		Untuk membersihkan rectum dengan mengeluarkan gas-gas dari usus	Pasang alas bokong, memasang plastik diujung rectal tube dan ikat dengan karet, olesi dengan pelumas buka anus dengan tangan kiri, masukkan rectal tube perlahan, memfiksasi rectal tube dengan menhilang
25.	Spinal needle		Alat suntik spinal	Masukkan spinal needle ke dalam spuit lalu masukkan obat cairan, suntikan kedalam tubuh
26.	Stomach tube		mengumpulkan getah lambung -membilas atau mencuci isi perut - pemberian obat-obatan.	Masukkan selang ke dalam tubuh, dengan melapisi pelumas dulu, pasang selang dengan stomach tube digunakan untuk membilas isi perut

27.	Suction cathether		Untuk mengeluarkan lender atau cairan amniotic dari trachea bayi yang baru lahir dengan cara menyedot.	Hidupkan mesin suction, sambungkan cateter dengan tube suction, masukkan suction cateter ke dalam tubetrakea tutup lubang cateter dengan ibu jari, gulung kateter diantara ibu jari dan telunjuk agar bisa mengeluarkan lendir
28.	Suction connecting		untuk tindakan pengeluaran cairan tubuh yang dihubungkan dari alat Suction Pump ataupun dari Regulator Outlet Vacuum Central	sebagai konektor antara kedua tabung yang terdapat pada mesin suction
29.	Tranfussion set		untuk membantu pemberian transfusi darah untuk memenuhi volume sirkulasi darah, memperbaiki kadar hemoglobin dan protein serum	Pasang selang ke tangan pasien, sebelumnya diusap dengan alkohol swab, cari intervena pasien lalu pasang tranfussion set.

30.	Tuberculin syringe		<p>Untuk menyuntikkan tuberculine guna mengetahui pernah atau tidaknya seseorang terinfeksi penyakit TBC</p>	<p>Masukkan cairan napza ke alat suntik, pastikan gelembung udara di alat suntik tidak ada. Suntikan dengan tegakan lurus dan dorong pelan stik di tabung ke dalam</p>
31.	Urine bag		<p>Alat berupa kantong yang dihubungkan dengan catheter untuk menampung air kencing pasien yang sedang berbaring. Selain keperluan drainase (secara umum), juga untuk memeriksa (mengukur volume urin).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Mencuci tangan dan memakai sarung tangan, menanggalkan pakaian bagian bawah pasien, memasang selimut mandi, perlak dan pengalas bokong ❖ Memegang alat kelamin dengan tangan kiri ❖ Menarik preputium sedikit kepangkalnya, kemudian membersihkannya dengan kapas ❖ Kateter yang telah terpasang pada urine bag ujungnya diberi vaselin 20 cm ❖ Masukkan kateter perlahan – lahan kedalam utera 20 cm, jika kateter tertahan jangan dipaksakan. Pasien dianjurkan menarik nafas panjang dan masukkan kateter sampai urine keluar, kemudian menampung urine. ❖ Bila urine sudah keluar semua, anjurkan untuk menarik nafas panjang. Kateter dicabut pelan-pelan dimasukkan kedalam botol berisi larutan klorin.

32.	Wing needle*		Sebagai perpanjangan vena untuk transfuse i.v. (intra vena) jangka lama atau yang terputus putus (tidak boleh digunakan. 48 jam).	Tentukan vena pasien, masukkan cairan ke dalam spuit, pasang wing needle, tusuk bagian yang akan diambil darahnya
-----	--------------	--	---	---

(4) ALAT-ALAT BEDAH

No	Alat-alat bedah	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Arterie klem/artery forceps*		alat untuk menjepit (memegang/menekan) sesuatu benda. Biasanya klem ini digunakan untuk memasang karet behel oleh dokter gigi atau ahli gigi	Pegang arteri klem dengan jari lalu capit benda yang akan dipakai
2.	Bandage scissors*		Untuk menggunting perban, kain kasa	Siapkan perban dan bandage scissors lalu gunting perban dengan bandage scissors sesuai kebutuhan
3.	Benang jahit catgut chromic		Untuk menjahit luka, tidak perlu dicabut karena diserap oleh tubuh	Masukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi

4.	Benang jahit catgut plain		Untuk menjahit luka, tidak perlu di cabut karena diserap oleh tubuh	Masukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi
5.	Benang jahit silk		Untuk menjahit luka, suture silk harus dicabut	Masukkan benang jahit ke jarum bedah, bius pasien dulu sebelum melakukan operasi
6.	Bisturi		Mata pisau operasi	Pegang bisturi dengan menggenggam bagian bawah, pastikan pisau bisturi sudah disterilisasi, lalu arahkan ke tempat yang akan disayat
7.	Forceps/pinset anatomis*		untuk menjepit benda-benda kecil (termasuk keperluan praktek)	Tekan pada bagian tengah (bagian yang berisi-garis) dengan menggunakan jari
8.	Forceps/pinset cilia*		Untuk menjepit dan mencabut rambut mata atau janggut pasien	tarik batang rambut secara perlahan dengan pinset

9.	Forceps/pinset sirugis*		<p>untuk menjepit jaringan pada waktu diseksi dan penjahitan luka dan memberi tanda pada kulit sebelum memulai insisi</p>	<p>Genggam pinset dengan ibu jari dan dua tiga jari lain dalam satu tangan, lalu gunakan untuk menggenggam objek jaringan kecil dengan cepat dan mudah</p>
10.	Forceps/pinset splinter*		<p>Untuk mencabut pecahan dan kepingan benda-benda halus yang menancap pada kulit, seperti kesububan bambu</p>	<p>Jika ada pasien yang mengalami kecelakaan seperti terkena pecahan kecil, bisa diambil dengan alat ini(forceps)</p>
11.	Gunting bedah mayo*		<ul style="list-style-type: none"> •Digunakan dalam pemotongan fascia gerota, uterus, payudara, dan jaringan lainnya •Digunakan untuk prosedur hewan dan podriatik <p>Untuk jaringan tubuh di dekat permukaan luka</p>	<p>Selama pembedahan bila ada jaringan atau balutan yang tidak sesuai maka bisa dipotong dengan gunting bedah mayo</p>
12.	Gunting bedah metzenbaum*		<p>Gunting yang digunakan dalam instrument bedah (khitan, bersihkan luka dll) / obgyn yang digunakan untuk untuk menggunting benang, menggunting jaringan dan menggunting balutan</p>	<p>Pegang gunting dengan tangan kanan, lalu gunting perban atau bagian tubuh yang akan dilakukan pembedahan</p>

13.	Gunting bedah runcing*		<p>untuk memotong organ, membedah jaringan, mengangkat jaringan, memotong perban, melepaskan gips, dan memotong jahitan</p>	<p>Memegang gunting dengan ibu jari dan jari telunjuk untuk memotong organ tubuh</p>
14.	Gunting tali pusar*		<p>Alat untuk memotong pusar bayi yang baru lahir</p>	<p>Genggam alat dengan tangan kanan lalu potong tali pusar pada bayi yang baru lahir</p>
15.	Hecting set*		<p>Untuk menjahit atau merawat luka</p>	<p>Membantu saat benang jahit keluar dan masuk ke dalam kulit</p>
16.	Jarum jahit		<p>untuk menjahit kulit yang terluka</p>	<p>Jahit luka dengan jarum jahit yang sesuai yang akan digunakan</p>
17.	Klem mosquito*		<p>meng-klem/ menjepit jaringan tubuh maupun pembuluh darah untuk menghentikan pendarahan dalam operasi serta fungsi-fungsi lainnya</p>	<p>Jepit jaringan dengan memegang klem dengan tangan kanan (dominan)</p>

18.	Klem tali pusat/umbilical cord clem		Untuk menjepit dan memotong tali pusat bayi yang baru lahir	Jepit tali pusat dengan klemtasi pusat pada bayi yang baru lahir
19.	Needle hoolders*		Untuk Memegang Jarum Jahit Untuk Menjahit Luka Bekas Sayatan, Atau Luka Robek Trauma Pada Kulit, Otot, Organ, Serta Jaringan Tubuh Lainnya.	Memotong benang dengan alat ini selama pembedahan
20.	Peritoneum forceps*		Untuk menjepit selaput perut	Genggam peritoneum dengan tangan kanan, jepit jaringan dengan peritoneum
21.	Skalpel*		Gagang pisau operasi	Tentukan lokasi tubuh bagian yang akan dilakukan pembedahan dengan skalpel

(5) Disinfektan

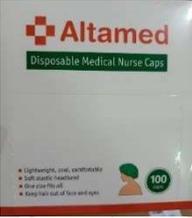
No	Disinfektan	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Alkohol 70%		sebagai antiseptik (membunuh atau menghambat pertumbuhan mikroorganisme), untuk membersihkan luka dan pembersih alat-alat medis.	Dituang pada kassa steril atau kapas, lalu diusapkan pada luka atau alat medis.

2.	Alkohol swab		<p>berupa kapas atau tisu alkohol antiseptik yang digunakan untuk membersihkan luka dan pembersih alat-alat medis.</p>	<p>usapkan pada bagian tubuh sebelum dilakukan injeksi/ pengambilan darah, luka bekas injeksi/pengambilan darah, dan juga alat kesehatan</p>
3.	H ₂ O ₂ 3%		<p>digunakan sebagai larutan pembersih telinga dan memiliki kemampuan antiseptik yang berguna untuk mencegah infeksi kulit serta membasmi kuman dalam mulut</p>	<p>Bersihkan luka dengan alkohol lalu obati luka dengan hidrogen peroksida dengan kapas</p>
4.	Povidone iodine		<p>antiseptik yang mampu merusak sel kuman agar mati. Hal ini dapat mencegah terjadinya infeksi pada luka, agar tidak menimbulkan gangguan berbahaya. Obat ini juga kerap digunakan sebagai cairan pembersih sebelum tindakan medis dilakukan.</p>	<p>Bersihkan daerah yang luka, oleskan sedikit larutan povidon iodine ke luka lalu tutup luka dengan perban steril</p>

5.	Rivanol		cairan desinfektan yang di gunakan untuk membersihkan luka	Bubuhkan rivanol pada kapas, kemudian usapkan pada luka. bisa untuk membasuh luka
----	---------	--	--	---

(6) APD

No	APD	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Apron		Untuk Melindungi pengguna atau tenaga kesehatan terhadap penyebaran infeksi atau penyakit.	Sebelum memasuki laboratorium tempat yang berbahan kimia, pakai apron terlebih dahulu untuk melidungi diri
2.	Masker		Alat penutup hidung dan mulut untuk mencegah atau mengurangi hirupan udara / gas/zat berbahaya	Pasang masker diwajah sebelum melakukan operasi atau hal lain yang membutuhkan masker

3.	Masker N95 disposable		<p>Untuk melindungi pengguna atau tenaga kesehatan dengan menyaring atau menahan cairan darah, aerosol (partikel padat di udara), bakteri atau virus</p>	<p>Pasang masker setelah sudah memakai masker bedah</p>
4.	Non woven/surgical cap		<p>Sebagai penutup kepala atau rambut pada saat melakukan operasi untuk mencegah jatuhnya rambut pada tempat-tempat yang harusnya steril dari benda apapun</p>	<p>Siapkan surgical cap, pasang di kepala sebelum melakukan tindakan</p>
5.	Sarung tangan		<p>Alat yang disarankan pada tangan dengan objek yang disentuh</p>	<p>Siapkan gloves, pasang di kedua tangan</p>
6.	Shoe cover*		<p>Melindungi sepatu pengguna/tenaga kesehatan dari percikan cairan/darah</p>	<p>Pastikan telah memakai sepatu/sandal yang bersih, pakaikan shoe cover dengan benar</p>
7.	Kaca mata google*)		<p>Melindungi mata dan area di sekitar mata pengguna atau tenaga medis dari percikan cairan atau darah atau droplet</p>	<p>Sebelum melakukan tindakan operasi pasang kacamata google di mata dengan posisi nyaman</p>

(7) ALKES UNTUK DIAGNOSA

No	Alkes untuk diagnosa	Gambar	Kegunaan	Cara menggunakan
1.	Anaroid sphygmomanometer*		Untuk mengetahui tekanan darah, mengetahui angka systole dan diastole jantung	Siapkan sphygmomanometer, pasang manset, tempatkan stetoskop, pompa manset periksa tekanan darah sistolik dan diastolik, baca hasil tekanan darah
2.	Electrical sphygmomanometer*		untuk mengetahui detak jantung dan tekanan darah manusia	Gunakan manset pada lengan atas pastikan ujung selang berada di tengah lengan, kencangkan manset, saat pengukuran duduk tegak dan kaki menapak dilantai
3.	Mercurial sphygmomanometer*		Untuk mengukur tekanan darah, beberapa angka systole (jantung menguncup) dan diastole (jantung mengembang kembali)	Lengan pasien diminta untuk lurus lalu pasang manset dilengan pompa sampai selesai
4.	Chart vision Snellen*		Alat bertuliskan huruf-huruf dengan ukuran besar tertentu misalnya huruf E harus jelas terlihat pada jarak 200 feet.	Pasien diminta duduk/berdiri dengan jarak 6 meter dari kartu snellen, tutup salah satu mata pasien, pasien akan membaca dari baris paling atas ke bawah dan dokter akan memeriksa

5.	Ear speculum*		<p>Untuk memperlebar lubang telinga, sehingga dapat melihat dan memeriksa keadaan rongga didalamnya.</p>	<p>Spekulum di fixasi dengan ibu jari dan jari telunjuk, daun telinga dijepit dengan menggunakan jari tengah & jari manis tangan kiri, sebaliknya dilakukan apabila ingin memeriksa telinga kiri</p>
6.	Ear thermometer*		<p>Termometer digital yang berfungsi mengukur suhu tubuh melalui telinga pada pasien dewasa, anak-anak dan neonatus.</p>	<p>Tekan tombol ON masukkan perlahan termometer kedalam telinga belakang. ukur suhu tubuh hingga terdengar bunyi yang sebagai penanda pengukuran sudah selesai, lihat hasil di layar termometer dan tekan tombol OFF untuk mematikan</p>
7.	Gelang pasien		<p>untuk membantu mengidentifikasi pasien</p>	<p>Gunakan gelang pasien dibagian pergelangan tangan lalu kaitkan dengan kancing gelang agar tidak mudah lepas. Pink: perempuan Biru: laki-laki Putih: transgender</p>
8.	Head lamp*		<p>Untuk memeriksa rongga telinga, hidung, tenggorokan dan mata (sama dengan head mirror and head band), tetapi melalui sinar langsung</p>	<p>Memasang di kepala sebelum memulai tindakan</p>

9.	Hemometer*		Untuk menentukan kadar hemoglobin darah	Mengisi tabung degan HCl 0,01N sampai garis batas, mengambil darah dengan sanli sebanyak 0.02 ml, memasukkan darah ke tabung suhu dan aduk, mengencerkan dengan aquades sedikit demi sedikit hingga didapatkan warna yang sama dengan warna standar haemometer
10.	Ishihara's test for coulour blindness*		Buku tes untuk mengetahui apakah seseorang mengalami buta warna	Pasien disuruh membaca huruf/angka yang ada di buku, ada pula pola untuk pasien ikuti dengan perbedaan warna yang ada
11.	Laringeal mirror		Untuk melihat dan memeriksa keadaan dalam mulut dan kerongkongan apakah ada kelainan	Cermin dimasukkan ke belakang rongga mulut dengan permukaan cermin menghadap keatas
12.	Nasal speculum*		Untuk memperlebar lubang hidung, sehingga dapat melihat dan memeriksa keadaan rongga didalamnya	Masukan alat ke rongga hidung dengan posisi vertikal masukkan specukulum 1 cm ke dalam vesti bulum
13.	Pen needle		jarum suntik untuk penggunaan pena insulin yang digunakan untuk mengendalikan kadar gula dalam darah pada penderita Diabetes Tipe 1 dan 2	Siapkan insulin pen dan pen needle pasang pen needle dibawah lalu insulin pen siap digunakan

14.	Percussion hammer*		<p>Untuk mengetuk rongga dada depan dan belakang (punggung) untuk mengetahui keadaan organ di dalamnya</p>	<p>Pegang pada gagang pegangan oleh dokter, kemudian ayunkan alat ke arah bagian tubuh yang sakit/berkelainan</p>
15.	Pulse meter*		<p>untuk mengukur tingkat saturasi atau kadar oksigen dalam darah</p>	<p>Cuci tangan, nyalakan mesin kemudian jari tangan dimasukkan ke oxymeter, tunggu hingga mengeluarkan hasil pada layar, lepaskan klip, bersihkan oxymeter dengan alkohol</p>
16.	Rectum speculum*		<p>Untuk memperlebat lubang rectum, sehingga memudahkan pemeriksaan.</p>	<p>Cuci tangan, masukkan bagian anoskop ke dalam anus, sisipan itu melebarkan anus hingga diameter tabung</p>
17.	Reflex hamer		<p>Untuk memeriksa kemampuan refleksi syaraf dengan cara mengetuk bagian tubuh tertentu, misalnya lutut.</p>	<p>dipegang pada bagian gagang pegangan oleh dokter yang bersangkutan. Kemudian palu tersebut akan di ayunkan mengarah ke bagian dari tendon yang disinyalir memiliki kelainan.</p>
18.	Spirometer*		<p>Untuk mengukur fungsi paru paru manusia. Alat ini akan mengukur volume statik dan volume dinamik paru paru</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Duduklah dengan posisi paling nyaman. ❖ Kemudian, dokter akan menutup hidung Anda menggunakan alat semacam klip tepat di atas hidung. ❖ Tarik napas dalam-dalam dari tahananlah selama beberapa detik. ❖ Embusan ke dalam mouthpiece pada spirometer sekuat dan secepat

				yang Anda bisa.
19.	Stethoscope binaural*		Untuk mendengar bunyi organ dalam tubuh, seperti jantung dan paru paru	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Pastikan alat pendengar menghadap ke depan. Jika Anda memakainya menghadap ke belakang. Anda tidak akan bisa mendengar bunyi apa pun. ❖ Pastikan alat pendengar memiliki bantalan yang ukurannya pas dan dapat mengunci dengan baik di telinga Anda untuk menghindari suara-suara dari lingkungan sekitar. Jika ukurannya tidak pas, biasanya bantalan tersebut dapat dilepas. ❖ Pada beberapa jenis stetoskop. Anda juga dapat memiringkan atau menekuk gagang alat pendengar ke depan untuk membuatnya pas di telinga
20.	Stethoscope monoaural*		Untuk mendengar bunyi jantung bayi dalam perut ibu hamil.	Tempelkan bulat besar diperut ibu lalu gunakan untuk mendengar detak jantung bayi dengan bulatan kecil
21.	Stopwatch*		Untuk mengukur lamanya waktu yang telah berlalu atau yang dibutuhkan	Stopwatch sesuai yang diinginkan, lalu letakan stopwatch di tempat aman

22.	Termometer digital*		Alat yang secara otomatis menunjukkan suhu badan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyalakan termometer dengan menekan atau menggeser tombol ON. 2. Masukkan termometer secara perlahan dan hati-hati ke dalam mulut, lipatan ketiak atau liang telinga anak. 3. Biarkan selama 3 sampai 5 menit atau tunggu sampai ada bunyi yang menunjukkan pengukuran suhu sudah selesai dilakukan
23.	Termometer oral		Untuk mengukur suhu tubuh / badan melalui mulut	Meletakkan ujung termometer di bagian bawah lidah dan tutup mulut hingga alat mengeluarkan bunyi tertentu.
24.	Termometer rektal*		alat pengukur suhu tubuh digital, yang digunakan dengan memasukkannya ke dalam anus	Bersihkan termometer terlebih dahulu dengan menggunakan sabun dan air mengalir. Lalu, lapiasi dengan pelumas berbahan dasar air dan masukkan ujung termometer ke dalam anus
25.	Timer lab*		sebagai penanda waktu apakah sebuah reaksi telah berjalan sempurna	Pastikan searah jarum jam hingga ke-angka 55 Kemudian diputar balik ke arah waktu sesuai yang diinginkan
26.	Tongue depressor		Untuk menekan lidah, melihat keadaan tenggorokan apakah ada peradangan seperti pharyngitis, amandel	Pasien disuruh membuka mulut, lalu tekan lidah dengan Tongue depressor

27.	Tourniquet		<p>Untuk mengontrol aliran darah pada vena atau arteri dengan cara menekan dan melepas dalam rentang waktu tertentu.</p>	<p>tourniquet dipasang pada 3-4 inci di atas tempat tusukan. Jika terlalu dekat dari tempat tusukan, vena dapat kolaps ketika darah terisap ke dalam tabung dan jika terlalu jauh dari tempat tusukan pengambilan darah tidak akan efektif.</p>
28.	Vaginal speculum*		<p>Untuk memperlebar vagina, sehingga memudahkan pemeriksaan dan pemansangan alat-alat KB.</p>	<p>Sterilisasi spekulum vagina atau cocor bebek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rendam spekulum di dalam tarutan clorin 0.5% selama 10 menit. Larutan klorin juga disebut dengan kaporit (Kalsium Hipoklorit yang digunakan sebagai agen pemutih atau desinfektan. Senyawa ini adalah komponen yang digunakan dalam pemutih komersial, larutan pembersih, dan disinfektan untuk

			<p>air minum, sistem pemumian air kolam renang)</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Setelah Grendam kemudian dibersihkan dengan menggunakan air bersih mengalir 3. Keringkanlah spekulum menggunakan kain bersih 4. Setelah kering masukkan spekulum pada air mendidih dan biarkan sampai 20 menit <p>↓ Cara penggunaan spekulum vagina atau cocor bebek</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pegang spekulum vagina pada bagian gagangnya, lalu kunci baut spekulum dibuka 2. Masukkan dalam vagina, dimana spekulum masih dalam keadaan tertutup dan dalam posisi miring 3. Setelah masuk putar spekulum, kemudian buka spekulum (bagian cocor bebek) 4. Kunni baut spekulum (kunci dengan paten jangan sampai longgar), selanjutnya pemeriksaan siap dilakukan
--	--	---	---

Gresik, 25 Mei 2024
Dosen Pembimbing PKL,



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

Gresik, 25 Mei 2024

Pembimbing Lapangan Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
No. SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527

D. SWAMEDIKASI

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

No	Nama obat	Kategori	Studi Kasus	Patient assesment	Pemilihan Obat dan alasannya	Pelayanan informasi obat
1.	Analgetik dan antipiretik	paracetamol; ibuprofen	Seorang ibu mengeluh anaknya yang berumur 9 tahun sejak kemarin demam dan sakit kepala. Anaknya memiliki riwayat penyakit gerd dan alergi terhadap obat ibuprofen. Tindakan sebelumnya yang sudah dilakukan hanya mengompres kepala dengan air hangat.	W : anak usia 9 tahun penderita gerd, memiliki alergi obat ibu profen W : mengeluh sakit kepala yang disertai demam H : sejak kemarin A : dikompres air hangat M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih adalah paracetamol sirup Alasannya karena pasien berusia 9 tahun (kategori anak – anak) dan memiliki riwayat alergi terhadap obat ibu profen	Indikasi : meredakan demam dan mengurangi rasa sakit Cara penggunaan: Anak usia 6 – 9 tahun : 3-4 x sehari 2-3 sendok takar/ 10-15 ml. Kapan berhenti: apabila demam dan nyeri sudah berhenti Kapan harus ke dokter : bila demam lebih dari 38°C pada anak dan tidak bisa turun dengan paracetamol atau kompres, bila demam tidak berkurang selama 2 hari dan disertai

						dengan gejala lain seperti ruam kulit ESO yang sering : kemerahan atau gatal pada kulit Cara menyimpan : simpan pada suhu dibawah 30°C Terlindung dari cahaya
2.	Batuk	gliseril guaiakolat (guafenisin), bromheksin, diphenhidramin, asetilsistein , noskapin	Seorang pasien datang mengeluh batuk berdahak yang dahaknya susah untuk dikeluarkan. Pasien ini berumur 30 tahun yang bekerja sebagai sopir bus. Pasien mengalami batuk ini sudah sejak 3 hari yang lalu dan belum dilakukan tindakan apapun sebelumnya.	W : seorang sopir berumur 30 tahun W : mengeluh batuk berdahak H : sejak 3 hari yang lalu A : tidak ada M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih asetilsistein Alasannya karena pasien mengeluh batuk berdahak dan seorang sopir (asetilsistein tidak menyebabkan kantuk)	Indikasi : terapi hipersekreasi mucus atau mukolitik (pengencer dahak) Cara penggunaan: diminum 3 kali sehari Kapan berhenti: apabila batuk sudah berhenti Kapan harus ke dokter : apabila batuk belum sembuh lebih dari 3 hari ESO yang sering : mual dan muntah

						Cara menyimpan : simpan pada suhu bawah 30°C
3.	Obat Flu	Sediaan kombinasi parasetamol, dekstrometorfan, gliseril guaiakolat (guafenisin), CTM, dan efedrin/pseudo efedrin/ fenilpropanol amin	Seorang wanita (30 th) datang ke apotek dengan keluhan badannya meriang disertai pilek dan bersin terus menerus akibat terkena debu di jalan saat mengendarai motor pulang dari kerja, dan juga batuk yang sudah dikeluhkan sejak 2 hari yang lalu sehingga sulit untuk tidur. Pasien sebelumnya hanya menggunakan vicks vaporup untuk menghangatkan tubuh.	W : Wanita usia 30 tahun W : meriang disertai pilek dan bersin terus menerus dan batuk H : sejak 2 hari yang lalu A : penggunaan vicks vaporup M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih Colortusin Alasannya Karena dapat mengatasi demam, pilek, bersin-bersin dan batuk. Serta adanya efek kantuk karena wanita itu mengeluh tidak bisa tidur sehingga dengan adanya efek kantuk wanita itu dapat beristirahat	Indikasi : meringankan gejala flu seperti demam, sakit kepala, hidung tersumbat, bersin-bersin yang disertai batuk Cara penggunaan: diminum 3x sehari 1 kaplet Kapan berhenti: jika flu dan batuknya sudah berhenti Kapan harus ke dokter : jika gejala tersebut tidak kunjung sembuh hingga 3 hari ESO yang sering : kantuk Cara menyimpan : Simpan obat ini

						pada suhu di bawah 30°C dan terhindar dari cahaya matahari langsung
4.	Obat Maag	Antasida, antagonis H2 (ranitidine, famotidine)	Seorang wanita berusia 25 tahun memiliki riwayat penyakit maag. Wanita ini teralalu sibuk dengan pekerjaannya sehingga telat makan akibatnya, ia baru saja merasakan nyeri di perut, mual, muntah dan perut terasa kembung.	W : Wanita usia 25 tahun memiliki Riwayat penyakit maag yang telat makan W : nyeri perut, Mual, muntah dan perut terasa kembung H : baru saja A : belum melakukan apapun M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih <i>Antasida Doen (Aluminium Hydroxide 200 mg, magnesium hydroxide 200 mg)</i> Alasannya untuk meredakan nyeri dibagian perut, mual, muntah, dan perut kembung	Indikasi : untuk menetralkan asam lambung Cara penggunaan: 1-2 tablet 3 kali sehari 1 jam sebelum makan atau 2 jam setelah kana dan menjelang tidur. Obat ini diminum dengan dikunyah. Kapan berhenti: jika asam lambungnya sudah redah Kapan harus ke dokter : jika melebihi 3 hari ESO yang sering : mual Cara menyimpan : Simpan pada suhu di bawah 30°C

5.	Kecacingan	Pirantel pamoat, piperazin, mebendazol	Seorang anak usia 7 tahun sulit bertambah berat badannya padahal porsi makan yang dimakan sama seperti biasanya. Akhir-akhir ini anak tersebut sering membeli makanan diluar dan jarang memotong kuku. Orang tuanya mengeluh bahwa anaknya mengalami gangguan pada saluran cerna dan gatal di daerah dubur sudah 3 hari. Sebelumnya Bagian dubur juga sudah dibasuh dengan sabun namun belum redah juga gatalnya.	W : Anak usia 7 tahun yang sulit bertambah berat badan W : gangguan saluran cerna, gatal daerah dubur H : sudah 3 hari A : Membasuh dengan sabun M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih combantrin 250 mg Alasannya karena keluhannya disebabkan oleh cacing	Indikasi : untuk pengobatan cacing gelang (askariasis), cacing kremi (oksiuriasis), cacing tambang (ankilostomiasis), dan cacing tambang (nekatoriasis) Cara penggunaan: anak 5 – 9 tahun 1 tablet diminum setiap 6 bulan sekali Kapan berhenti: - Kapan harus ke dokter : apabila gejala masih muncul setelah minum obat ESO yang sering : mual, muntah, diare, sakit kepala, pusing, mengantuk, ruam kulit Cara menyimpan
----	------------	---	---	--	---	---

						:simpan di bawah suhu 30°C
6.	Diare	Attal pugit, kaolin pectin , oralit, Norit	Seorang anak berusia 7 tahun mengalami diare sejak pagi sudah beberapa kali kekamar mandi sehingga anak ini badannya menjadi lemas. Ibunya telah memberi larutan oralit karena anak ini tidak bisa minum obat tablet ataupun kapsul.	W : anak usia 7 tahun W : mengalami diare dan lemas H : sejak tadi pagi A : minum larutan oralit M : belum minum obat apapun	Obat yang terpilih guanistrep Alasannya pasien tidak bisa menelan obat dan pasien belum mengetahui penyebab diare	Indikasi : pengobatan simptomatik pada diare dimana tidak diketahui penyebabnya dengan jelas Cara penggunaan: anak usia 6 – 12 tahun 1 – 2 sendok takar (5 – 10 mL) maksimal 30 mL dalam 24 jam. Diminum setelah buang air besar Kapan berhenti: apabila diare sudah berhenti / fases sudah memadat Kapan harus ke dokter : apabila diare berlanjut selama 2 hari, terjadi dehidrasi, dan muncul darah pada fases

						<p>ESO yang sering : konstipasi / kesulitan BAB Cara menyimpan : Simpan pada tempat sejuk dan kering, serta terlindung dari cahaya</p>
7.	Laksatif	Bisakodil , laktulosa, Na lauril sulfat.	Seorang pria berusia 40 tahun kesulitan buang air besar selama 3 hari. Pria ini sudah megkonsumsi sayuran dan buah-buahan yang mengandung serat tinggi.	<p>W : Pria usia 40 tahun W : kesulitan buang air besar H : selama 3 hari A : mengkonsumsi sayuran dan buah-buahan yang mengandung serat tinggi M : belum minum obat apapun</p>	<p>Obat yang terpilih dulcolax Alasannya karena mampu mengatasi susah BAB atau konstipasi</p>	<p>Indikasi : Digunakan untuk pasien yang menderita konstipasi Cara penggunaan: Dewasa 1-2 tablet salut enterik (5-10mg) sehari Kapan berhenti: Jika BAB sudah lancar Kapan harus ke dokter : Jika masih kesulitan BAB ESO yang sering : Nyeri perut dan diare Cara menyimpan : Simpan dibawah</p>

						suhu 30°C, dan didalam wadah yang tertutup rapat. Simpan ditempat yang aman, jauh dari jangkauan anak-anak.
8.	Biang keringat, pruritus, antihistamin topikal	Salisil talk dan sediaan yang mengandung kalamini ; difenhidramin 2%, prometazin HCl 2%.	Seorang bayi berusia 10 bulan mengalami muncul bintik-bintik halus kemerahan dan gatal akibat keringat. Hal ini telah dialami selama 2 hari, orang tua telah memberi minyak telon. Saat mandi bayi ini menggunakan sabun cair lactacyd baby.	W : bayi usia 10 bulan W : muncul bintik – bintik halus kemerahan gatal karena keringat H : 2 hari A : diberi minyak telon M : mandi dengan lactacyd baby	Obat yang terpilih caladine lotion Alasannya karena dapat digunakan untuk mengobati gatal karena biang keringat dan digunakan sebagai penyejuk kulit	Indikasi : mengobati gatal karena biang keringat, udara panas, gigitan serangga. Selain itu dapat digunakan sebagai antialergi, antideptik, dan penyejuk kulit Cara penggunaan: bersihkan bagian kulit yang gatal lalu oleskan, sebaiknya digunakan setelah mandi pagi dan sore Kapan berhenti: lotion ini bisa digunakan setiap

						<p>hari sebagai penyejuk kulit Kapan harus ke dokter : apabila biang keringat semakin parah ESO yang sering : - Cara menyimpan : simpan di tempat yang sejuk dan kering dan terhindar dari sinar matahari secara langsung</p>
9.	Jerawat	<p>Obat yang mengandung sulfur; resorsinol; asam salisilat; benzoil peroksida; triclosan, minosiklin 1%.</p>	<p>Seorang remaja usia 23 tahun datang ke apotek dengan keluhan wajahnya sedang muncul jerawat berupa bintik merah kecil yang menonjol di area dahi dan pipi sejak kemarin. Pasien ingin membeli obat jerawat yang mudah digunakan, ada efek dingin karena pasien merasa agak sakit pada bagian jerawatnya, lalu dapat menyamarkan noda bekas jerawat nantinya ketika sembuh. Remaja ini mengatakan belum menggunakan obat apapun atau melakukan tindakan lainnya</p>	<p>W : Remaja usia 20 tahun W : adanya jerawat berupa bintik merah kecil yang menonjol di area dahi dan pipi H : 1 hari A : tidak ada tindakan yang dilakukan M : belum menggunakan</p>	<p>Obat yang terpilih Acnes sealing gel Alasannya Karena dapat mengobati kulit yang berjerawat, mengangkat sel kulit mati selepas berjerawat dan menjaga tekstur kulit serta</p>	<p>Indikasi : mengatasi jerawat, menyejukkan dan mengurangi kemerahan pada bagian kuli berjerawat, mengangkat sel kulit mati dan mengecilkan volume jerawat serta menjaga kelembutan kulit Cara</p>

				obat apapun	bentuk sediaan berupa gel sehingga memberikan efek dingin di kulit yang berjerawat	penggunaan: gunakan pada wajah yang berjerawat dan sudah dibersihkan lalu oleskan acnes sealing gel secukupnya pada bagian yang berjerawat 2-3x sehari Kapan berhenti: jika timbul iritasi atau kemerahan pada kulit Kapan harus ke dokter : jika sekitar 5-7 hari jerawat belum mengempes ESO yang sering : iritasi Cara menyimpan : Simpan pada suhu di bawah 30°C di tempat yang kering
10.	Kadas/kurap, antifungi	Obat yang mengandung klotrimazol 1% , mikonazol	Bapak x berusia 35 tahun yang merupakan seorang peternak ikan nila. Bapak x datang ke apotek dengan keluhan sudah 2 hari di sela-	W : Bapak x seorang peternak ikan nila usia 35	Obat yang terpilih Canestan cream Alasannya	Indikasi : Mengatasi jamur pada kulit, panu, kadas/kurap, kutu

		nitrat 2%, ketoconazole nitrat	sela jari kakinya terasa perih, panas dan kemerah-merahan hingga sulit dibuat untuk jalan karena sakit. Biasanya kalau basah hanya di lap saja oleh bapak x tanpa dibilas dengan air bersih dan belum menggunakan obat apapun untuk mengatasi keluhannya tersebut	tahun W : Pada sela-sela jari kaki terasa perih, panas dan kemerah-merahan hingga sulit dibuat untuk jalan karena sakit H : 2 hari A : hanya dikeringkan dengan lap jika kakinya basah dan terasa perih M : belum menggunakan obat apapun	Karena dapat mengatasi infeksi jamur seperti kutu air yang dikeluarkan oleh pasien	air, ruam popok Cara penggunaan: dioleskan pada bagian yang sakit 2-3x sehari selama 2 minggu Kapan berhenti: setelah penggunaan 2 minggu Kapan harus ke dokter : jika gejala tidak kunjung sembuh atau semakin parah ESO yang sering : kulit mengelupas, nyeri Cara menyimpan : Simpan pada suhu di bawah 30°C di tempat yang kering dan sejuk
11.	Ketombe	<i>Shampoo</i> yang mengandung Selenium sulfid , Zinc pyrithione.	Seorang wanita berusia 25 tahun mengeluh kulit kepala terasa kering, gatal, dan muncul ketombe setelah menggunakan berbagai shampoo. Gejala yang dialami wanita ini sudah seminggu. Wanita	W : Nn. D usia 19 tahun W : mengeluh adanya ketombe dan terasa gatal H : 3 hari	Obat yang terpilih Selsun blue shampoo Alasannya karena	Indikasi : mengobati ketombe tingkat sedang cenderung berat dan sekaligus

			<p>ini berusaha untuk tidak menggaruk kepala untuk mencegah infeksi pada kulit kepala.</p>	<p>A : belum ada tindakan M : belum menggunakan obat apapun</p>	<p>selenium sulfida terbukti efektif menghilangkan dan mencegah ketombe jika dibandingkan dengan anti ketombe lainnya</p>	<p>menghilangkan gatal – gatal karena ketombe Cara penggunaan: tuangkan Selsun secukupnya, aplikasikan pada rambut dan kulit kepala secara merata, biarkan 2 – 3 menit untuk mendapatkan hasil yang maksimal kemudian bilas hingga bersih Kapan berhenti: shampoo ini dapat digunakan secara terus menerus untuk mencegah ketombe Kapan harus ke dokter : jika 1 – 2 minggu ketombe tidak berkurang ESO yang sering : - Cara menyimpan:</p>
--	--	--	--	---	---	---

						simpan di tempat sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung
12.	Kutil	obat yang mengandung asam salisilat 2 g, asam laktat 0,5 g.	Ibu A yang usianya 40 tahun datang ke apotek dengan keluhan dibagian tangannya ada benjolan kutil kecil sudah 1 mingguan, Ibu A takut nanti semakin membesar jadi mau cari obatnya. Bu A tidak melakukan Tindakan apapun sebelumnya, dan belum menggunakan obat	W : Ibu A Usia 40 tahun W : dibagian tangannya ada benjolan kutil kecil H : 1 minggu A : belum ada tindakan M : belum menggunakan obat apapun	Obat yang terpilih Callusol Alasannya Karena dapat melunakkan kulit yang mengeras seperti kutil, mata ikan, dan kapalan	Indikasi : Menghilangkan kutil, mata ikan, atau kapalan Cara penggunaan: oleskan pada bagian kulit yang terdapat kutil/mata ikan/kapalan sebanyak 1-2x sehari Kapan berhenti: hingga kutil terlepas Kapan harus ke dokter : jika terjadi efek samping yang tak kunjung mereda atau memberat ESO yang sering : kemerahan Cara menyimpan :

						Simpan pada suhu di bawah 30°C
13.	Luka bakar	Obat yang mengandung perak sulfadiazin ; oleumiecoris aselli (minyak ikan," <i>levertra an</i> ").	Seorang ibu Ny. N 30th datang ke apotek mencari obat untuk mengatasi kulit yang habis terkena wajan panas, karena tidak sengaja Ny. Y waktu memasak saat menyiapkan untuk buka puasa siang ini ia tidak sengaja menyentuh wajan yang berada dikompor sehingga terkena panas tersebut dan kulitnya terasa panas, perih, kemerahan bahkan agak gosong. Ny. N belum menggunakan obat apapun karena kejadiannya baru terjadi siang ini sekitar 30 menit yang lalu dan hanya di basuh dengan air mengalir	W : Ny. N usia 30 tahun W : terkena wajan panas sehingga kulitnya terasa panas, perih, kemerahan bahkan agak gosong. H : baru terjadi 30 menit yang lalu A : dibasuh dengan air mengalir M : belum menggunakan obat apapun	Obat yang terpilih Burnazin plus cream Alasannya Karena dapat mengobati luka bakar salah satunya terkena setrika. Dan oba ini dapat mengatasi lesi kulit primer maupun skunder yang beresiko tingi mengalami infeksi dan memberikan kondisi yang lembab	Indikasi : untuk lesi kulit yang beresiko tinggi mengalami infeksi baik luka akut maupun kronik Cara penggunaan: dioleskan tipis-tipis pada luka 1-2x sehari Kapan berhenti: jika luka bakarnya sudah sembuh Kapan harus ke dokter : jika semakin parah dan tidak ada perubahan setelah penggunaan jangka Panjang lebih dari 1 bulan ESO yang sering : rasa terbakar, gatal Cara menyimpan :

						Simpan pada suhu di bawah 30°C
14.	Luka iris	Povidon iodine	Ny. A datang ke apotek dengan tujuan mencari obat untuk anaknya (6 tahun) yang baru jatuh dari sepeda ontel dan mengalami lecet-lecet. Ny. A hanya membersihkan luka di tangan anaknya dengan air mengalir saja belum dikasih obat, sedangkan si anak mengeluhkan perih ingin dikasih obat.	W : Anak usia 6 tahun W : lecet-lecet setelah jatuh dari sepeda dan terasa perih H : baru terjadi A : dibilas dengan air mengalir saja M : belum menggunakan obat	Obat yang terpilih Betadine antiseptic Alasannya Karena merupakan obat antiseptic yang dapat membersihkan sekaligus membunuh bakteri, jamur, dan virus yang menempel pada kulit, terutama saat luka. Serta obat ini sebagai pertolongan pertama dan mencegah timbulnya infeksi pada luka seperti lecet, tergores, terpotong, dan terkelupas.	Indikasi : sebagai cairan antiseptic untuk membunuh kuman penyebab infeksi Cara penggunaan: teteskan pada kulit yang luka atau oleskan dengan menggunakan kapas dan dapat digunakan beberapa kali dalam sehari Kapan berhenti: ketika sudah sembuh atau ketika luka semakin bengkak maka hentikan pemakaian Kapan harus ke dokter : Jika gejala dari gangguan tidak sembuh atau bahkan

						<p>memburuk setelah 7 hari ESO yang sering : nyeri, gatal Cara menyimpan : Simpan di bawah suhu 30°C</p>
15.	Alergi	<p>Klorfeniramin maleat, prometazine, diphenhidramine, dekslorfeniramin maleat, loratadine, cetirizine.</p>	<p>Nn. C (17 tahun) datang ke apotek dengan keluhan tangan dan kakinya terasa gatal-gatal terdapat benjolan merah setelah makan udang, dulu sudah pernah mengalami hal yang sama namun obatnya sudah habis. Sudah 1 hari badannya gatal dan selalu ingin menggaruk. Nn.C hanya mengatasinya dengan mandi air hangat dan sabun antiseptik .</p>	<p>W : Nn. C usia 17 tahun W : badannya terasa gatal terdapat benjolan merah utamanya bagian tangan dan kaki selepas Makan udang H : 1 hari A : mandi dengan air hangat M : menggunakan sabun antiseptik</p>	<p>Obat yang terpilih Cetirizin Alasannya Karena cetirizine termasuk salah satu antihistamin yang dapat mengatasi urtikaria seperti penyebab dari alergi makanan. Dan cetirizine merupakan generasi ke 2 sehingga efek kantuknya lebih ringan / sama sekali tidak kantuk pada beberapa orang tertentu</p>	<p>Indikasi : mengatasi rhinitis menahun, rhinitis alergi, pruritus, urtikaria Cara penggunaan: dewasa dan anak >6 tahun yaitu 1-2x sehari dengan dosis 5-10mg per hari Kapan berhenti: apabila sudah tidak gatal-gatal Kapan harus ke dokter : jika gatal semakin parah ESO yang sering : sakit perut, mulut kering, mual Cara menyimpan : Simpan pada suhu di bawah</p>

					dibanding dengan antihistamin generasi ke 1, sebab Nn. C juga masih menempuh dibangku sekolah sehingga efek obat tidak akan mengganggu aktivitasnya ketika proses pembelajaran	25°C
16.	Vitamin dan mineral	Vit C, Vit A, Vit B1, Vit B6, Vit B12, Vitamin D, Asam folat , Mn, Zn, Fe, dll	Seorang karyawan pabrik Tn. L usia 40 tahun sepulang dari kerja mengalami kesemutan dan pegal-pegal sudah 2 hari ini karena sering lembur bekerja. Tn. L hanya memberikan hot in cream dan memijatnya.	W : Seorang karyawan pabrik Tn. L usia 40 tahun W : mengalami kesemutan dan pegal-pegal H : 2 hari A : memberikan hot in cream dan memijatnya. M : Belum minum obat apapun	Obat yang terpilih neurosanbe Alasannya mengandung vitamin B1, B6, B12 untuk mengobati pegal – pegal otot dan kesemutan	Indikasi : pengobatan defisiensi vitamin B1, B6, B12 untuk mengobati pegal-pegal otot dan kesemutan Cara penggunaan: 1 kali sehari, 1 tablet Kapan berhenti: apabila kesemutan sudah hilang

						<p>Kapan harus ke dokter : apabila pegal – pegal otot dan kesemutan semakin parah ESO yang sering : reaksi alergi Cara menyimpan :simpan di tempat yang sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung</p>
17.	Antiseptik dan disinfektan	<p>Alkohol 70%, povidone iodine 10%, klorheksidin, setrimida 0,5%, serbuk PK.</p>	<p>Pasien adik Y yang berusia 18 tahun datang ke apotek diantar temannya karena adik Y baru a saja jatuh dari sepeda motor saat bersama temannya. Kaki adik Y terluka dan mengeluarkan darah belum sempat melakukan tindakan apapun karena temannya sangat panik</p>	<p>W : Adik Y 18 tahun W : jatuh dari sepeda motor H : baru saja A : belum melakukan tindakan apapun M : belum minum obat apapun</p>	<p>Obat yang terpilih alcohol 70% Alasannya dapat digunakan sebagai antiseptic (membunuh atau menghambat pertumbuhan mikroorganisme)</p>	<p>Indikasi : sebagai antiseptic, membersihkan luka Cara penggunaan: dituang pada kasa steril atau kapas, lalu diusapkan pada luka atau alat medis Kapan berhenti: apabila luka sudah tertutup Kapan harus ke dokter : apabila</p>

						luka semakin parah ESO yang sering : ruam kulit, gatal -gatal Cara menyimpan : simpan pada suhu 25 – 27°C, dan jauhkan dengan barang – barang yang mudah terbakar
18.	Antiinflamasi topikal	sediaan topikal yang mengandung flusinolon asetonida; hidrokortison asetat 1% ; desoksimeson 2,5 mg.	Seorang remaja Tn. K (18th) saat malam hari makan telur tiba-tiba keesokan hariya muncul bintik-bintik merah dan gatal dikulit pada tangan dan kakinya sudah 3 hari tidak sembuh. Tn. K hanya memberi bedak herocyn pada tangan dan kakinya.	W : Seorang remaja Tn. K (18th) W : muncul bintik-bintik merah dan gatal dikulit pada tangan dan kakinya H : 3 hari A: menggunakan bedak herocyn M : Belum minum obat apapun	Obat yang terpilih Hydrocortisone Alasannya untuk menghilangkan gatal gatal dikarenakan alergi	Indikasi : untuk menghilangkan gatal pada kulit Cara penggunaan: dioleskan pada bagian yang gatal Kapan berhenti: jika sudah redah Kapan harus ke dokter : bila gatal tersebut semakin parah ESO yang sering :- Cara menyimpan : Simpan pada suhu dibawah 30°C

19.	Obat topikal penghilang rasa sakit	sediaan yang mengandung mentol, campor, metil salisilat, oleum mentae; kayu puti; lotion lidokain HCl 3%, natrium diklofenak 1% gel.	Seorang ibu berusia 35 tahun jatuh dikamar mandi dan kakinya terbentur lantai hingga lebam dan nyeri selama 2 hari. Ibu ini telah memijat kakinya yang lebam dengan minyak urut GPU.	W : Ibu berusia 35 tahun W : kaki lebam dan nyeri akibat jatuh H : 2 hari A : Mengolesi dengan minyak pijat GPU M : belum menggunakan obat apapun	Obat yang terpilih voltadex gel Alasannya Diclofenac dapat meredakan nyeri otot dan memar	Indikasi : membantu meredakan nyeri otot, persendian, dan memar Cara penggunaan: dioleskan 3 – 4 kali sehari pada bagian bagian yang sakit sambil digosok secara perlahan lahan Kapan berhenti: apabila nyeri dan memar sembuh Kapan harus ke dokter : apabila memar semakin parah ESD yang sering : ruam kulit Cara menyimpan : simpan di tempat sejuk dan kering serta terhindar dari panas matahari secara langsung
-----	------------------------------------	---	--	---	--	---

20	Terapi komplementer / obat tradisional	Jamu, OHT, Fitofarmaka	Seorang ibu memiliki anak yang berusia 8 tahun mereka sekeluarga berencana akan pergi keluar kota. Namun sang anak sering mengeluh kecapekan dan lemas selama 3 hari terakhir. Anak ini belum diberikan obat dan tindakan apapun.	W : Anak usia 8 tahun W : sering mengeluh kecapekan dan lemas H : 3 hari terakhir A : belum Melakukan tindakan apapun M : belum menggunakan obat apapun	Obat yang terpilih stimuno sirup Alasannya sudah teruji secara pre – klinik dan klinik membantu merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kesehatan tubuh agar daya tahan tubuh bekerja optimal	Indikasi : membantu merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kesehatan tubuh agar daya tahan tubuh bekerja optimal Cara penggunaan: 1 – 3 kali sehari 1 sendok takar (5 mL) Kapan berhenti: Kapan harus ke dokter : apabila terjadi reaksi alergi ESO yang sering : - Cara menyimpan : simpan pada suhu 30°C
----	--	------------------------	---	---	---	--

Gresik, 25 Mei 2024

Dosen Pembimbing PKL,



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

NIDN 0711088504

Gresik, 26 Mei 2024

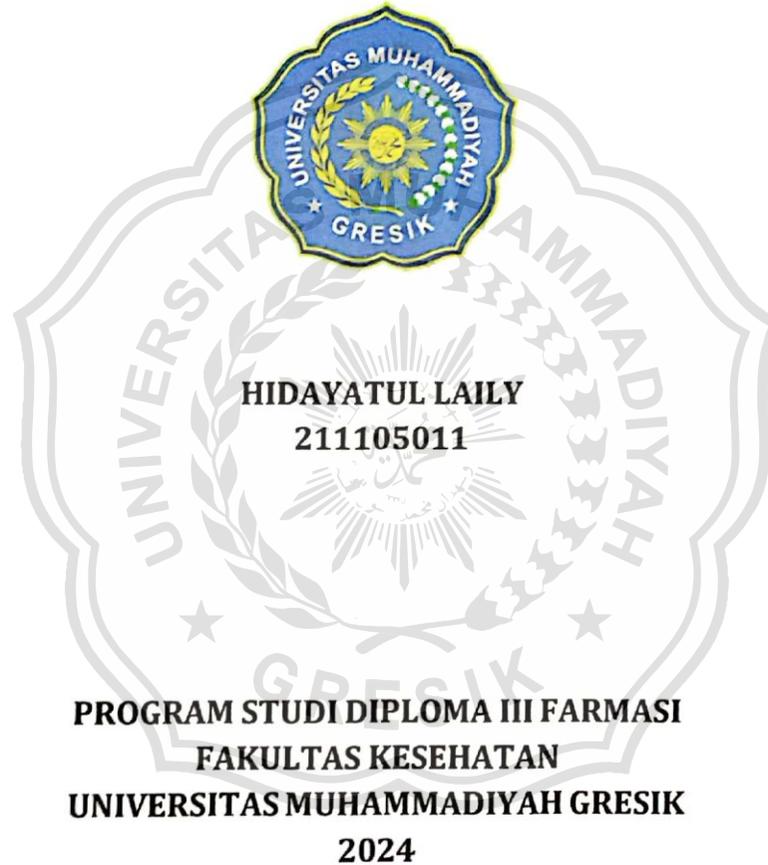
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si

No. SIPA : 19720607/SIPA.3525/2022/2527

**AGENDA HARIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH GRESIK**



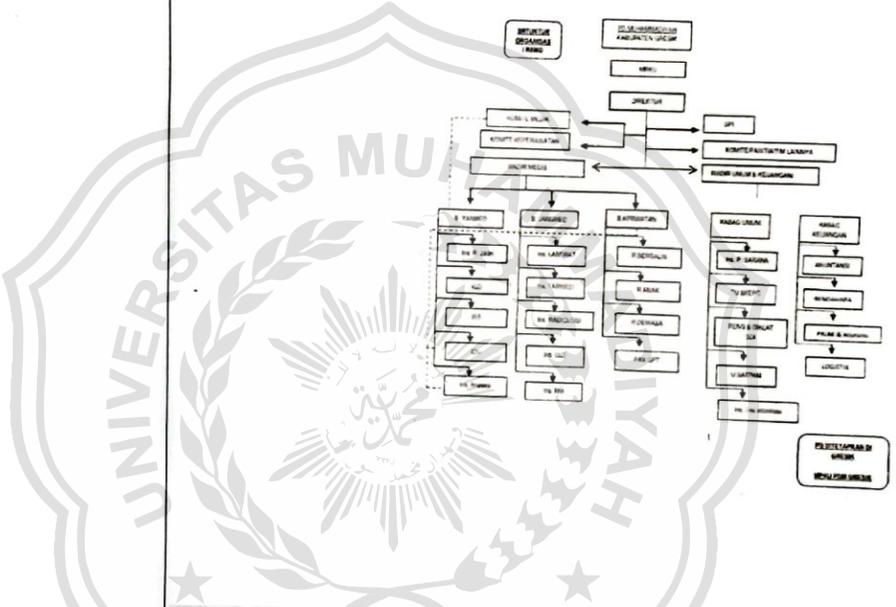
AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 1

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Sabtu, 3 Feb 2024 (12.00 - 15.00)	Pemberkatan rumah sakit Muhammadiyah Gresik	<p>• Penjelasan mengenai profil rumah sakit Muhammadiyah Gresik</p> <p>1. Sejarah dan perkembangan rumah sakit Muhammadiyah Gresik Rumah sakit Muhammadiyah Gresik berdirinya pada tahun 1969 dengan nama Balai Kesehatan Ibu dan Anak Aisyiyah. Gedung yang ditempati masih kontrak dan pindah pindah. Pada tahun 1979 BKIA Aisyiyah yang menempati gedung miliknya sendiri di Jl. Sindurjaya No. 4 yang peresmianya tepat pada tanggal 23 Jumadil awal 1399 H bertepatan dengan tanggal 21 April 1979 M. Pada Periode ini pengelola rumah bersalin Aisyiyah Ibu dan anak Gresik adalah Pimpinan daerah Aisyiyah Gresik.</p> <p>Pada tahun 1996 rumah bersalin Aisyiyah ini ditingkatkan lagi fungsinya menjadi rumah sakit anak bersalin Muhammadiyah Gresik dengan izin sementara Pengelolaan dari Konwil Depkes RI Jawa Timur sejak tanggal 21 September 1996 hingga 21 September 1998 sejak peningkatan fungsi rumah sakit anak dan bersalin, maka pengelolannya diambil alih oleh pimpinan Daerah Muhammadiyah Gresik dan pada tanggal 09 November 2005 berganti nama menjadi rumah sakit Muhammadiyah Gresik hingga sekarang.</p> <p>2. Visi dan misi rumah sakit Muhammadiyah Gresik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visi rumah sakit Muhammadiyah Gresik <ul style="list-style-type: none"> - menjadi rumah sakit pilihan utama keluarga di Gresik, yang Islami bermutu dan terjangkau • Misi rumah sakit Muhammadiyah Gresik <ul style="list-style-type: none"> - menyelenggarakan fungsi sosial dan dakwah Muhammadiyah - menyelenggarakan pelayanan kesehatan kesehatan yang terakreditasi Paripurna

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> - memberikan pelayanan kesehatan yang profesional dan bedaya saing - mengembangkan layanan yang efektif dan efisien dengan dukungan sistem IT yang terintegrasi
			<p>3. Struktur Organisasi Farmasi rumah sakit Muhammadiyah Gresik Secara umum terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apoteker (5 apoteker) 2. Tenaga teknik farmasi / AA (10 AA)
			<p>Struktur Organisasi Instalasi Farmasi rumah sakit Muhammadiyah Gresik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalasi Farmasi dipimpin oleh Apt. Alfiyah Hanum, S.Si <ul style="list-style-type: none"> - Dibantu oleh 1 AA untuk administrasi IFS (Asharoh Agustina) 2. Pengelolaan pembelian farmasi dikelola oleh Apt. Mustaqilah R.S Farm <ul style="list-style-type: none"> - Dibantu 1 AA (Lilik Sholikhah A. Md Farm) 3. Pelayanan farmasi klinik dikelola oleh Apt. Noer Fatmawati, S. Farm 4. Pelayanan manajemen mutu dikelola oleh Apt. Erika Anggi N., S. Farm 5. Penanggung jawab farmasi klinik rawat inap dikelola oleh Apt. Yvan Fahudin, S. Farm <ul style="list-style-type: none"> - Dengan AA Pelaksana g (Hera, Fifi, Anifah, Fiya, Irma, diah, tina, Irma, mia) 6. Penanggung jawab farmasi klinik rawat jalan dikelola oleh Apt. Erika Anggi N., S. Farm <ul style="list-style-type: none"> - Dengan AA Pelaksana g (Hera, Fifi, Anifah, Fiya, Irma, diah, tina, Irma, mia) <p style="text-align: right;">f</p>

No.	Hari Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<div data-bbox="1176 284 1736 758" data-label="Diagram"> <pre> graph TD A[Kepala Bagian Perencanaan Medis] --> B[Kantor IFRS] B --> C[Manajemen IFRS] C --> D[Manajemen Perencanaan] C --> E[Manajemen Farmasi] C --> F[Manajemen IT] D --> D1[Manajemen Perencanaan] E --> E1[Manajemen Farmasi] F --> F1[Manajemen IT] D1 --> D1a[Manajemen Perencanaan] E1 --> E1a[Manajemen Farmasi] F1 --> F1a[Manajemen IT] D1a --> D1a1[Manajemen Perencanaan] E1a --> E1a1[Manajemen Farmasi] F1a --> F1a1[Manajemen IT] D1a1 --> D1a1a[Manajemen Perencanaan] E1a1 --> E1a1a[Manajemen Farmasi] F1a1 --> F1a1a[Manajemen IT] D1a1a --> D1a1a1[Manajemen Perencanaan] E1a1a --> E1a1a1[Manajemen Farmasi] F1a1a1 --> F1a1a1a[Manajemen IT] </pre> </div> <p data-bbox="889 837 1984 1236"> <ul style="list-style-type: none"> • Penjelasan mengenai tata terip tenaga farmasi kesnata di PT muhammadiyah 1. Jam masuk kelasasi dan pulang Inhalasi farmasi → Jadwal depo farmasi rawat inap <ul style="list-style-type: none"> shif 1 pukul 07.00 - 14.00 WIB shif 2 pukul 14.00 - 21.00 WIB shif 3 pukul 21.00 - 07.00 WIB → Jadwal Depo Farmasi rawat Jalan <ul style="list-style-type: none"> shif 1 pukul 07.00 - 14.00 WIB midle pukul 09.00 - 16.00 dan pukul 12.00 - 19.00 shif 2 pukul 14.00 - 21.00 WIB * Jadwal Logistik farmasi <ul style="list-style-type: none"> shif 1 pukul 07.00 - 14.00 </p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> • Etika berpakaian di RS Muhammadiyah Gresik <ul style="list-style-type: none"> * Wajib menggunakan pakaian yang muslim, modis dan sepan + Tidak boleh bertukuk panjang di rumah sakit • Mengetahui struktur organisasi di rumah sakit Muhammadiyah Gresik 
			<ul style="list-style-type: none"> • Jelaskan mengenai insiden keselamatan pasien Di rumah sakit Muhammadiyah Gresik terdapat macam-macam insiden keselamatan pasien diantaranya <ol style="list-style-type: none"> 1. KPCS → Kondisi Potensial Cendera signifikan yang berpotensi menimbulkan cendera pada pasien 2. KNC → Kejadian nyaris cendera merupakan insiden yang belum sampai terpapar 3. KTC → Kejadian tidak cendera merupakan insiden sudah terpapar ke pasien tetapi tidak menimbulkan cendera

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>4. KTD → kejadian tidak diharapkan merupakan insiden yang mengakibatkan cedera pada pasien</p> <p>5. Kejadian Sarnel → mengakibatkan cedera serius hingga kematian</p> <p>• Mengetahui pencegahan dan pengurangan infeksi (PPI) di rumah sakit Muhammadiyah Gresik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kebersihan tangan 2. Penggunaan APD 3. Penanganan limbah <ul style="list-style-type: none"> Kresek kuning : Sampah infeksius Kresek hitam : Sampah non infeksius box sefty : Sampah benda tajam 4. Pengendalian lingkungan 5. Peralatan perawatan pasien 6. Penanganan linen 7. Perlindungan kesehatan karyawan 8. Penempatan pasien 9. Penyuntikan yang aman → Single use (Spod) 10. Etika batuk yang sopan <p>• Mengetahui akreditasi dan tipe RS Muhammadiyah Gresik rumah sakit Muhammadiyah Gresik telah terakreditasi paripurna pada tanggal 13 Februari 2023 rumah sakit Muhammadiyah Gresik berjenis rumah sakit umum dengan tipe kelas rumah sakit kelas C</p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui patient safety di rumah sakit Muhammadiyah Gresik Dalam pelayanan rumah sakit Muhammadiyah Gresik senantiasa mengutamakan keselamatan pasien untuk tercapainya 6 sasaran keselamatan pasien. Sasaran I ketepatan identifikasi pasien Sasaran II peningkatan komunikasi yang efektif Sasaran III Peningkatan keamanan obat yang perlu diwaspadai Sasaran IV ketepatan tepat lokasi tepat prosedur, tepat pasien operasi Sasaran V Pengaruh risiko infeksi terkait layanan kesehatan Sasaran VI pengaruh risiko pasien jatuh
			<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui Standar Pelayanan Kefarmasian di rumah sakit Muhammadiyah Gresik Dalam pelaksanaan pelayanan kefarmasian terhadap pasien rumah sakit Muhammadiyah mengajarkan langkah-langkah awal melalui gerakan 6 langkah mencuci tangan dengan baik dan benar. Selanjutnya terdapat momen-momen tertentu yang wajib untuk mencuci tangan. Momen-momen cuci tangan dilakukan pada saat diantaranya: * Sebelum menyentuh pasien * Sebelum melakukan tindakan aseptik * Setelah mengamini cairan tubuh manusia * Setelah menyentuh pasien * Setelah menyentuh lingkungan pasien
			<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui Cara Pemberian Informasi Obat kepada pasien. Sebelum obat diberikan kepada pasien wajib bagi tenaga kefarmasian melakukan identifikasi terhadap pasien. Hal ini dilakukan untuk mencegah agar tidak terjadi dalam kesalahan. Pemberian obat. Dalam pemberian obat yang perlu diwaspadai jika obat tergolong dalam obat narum / lisa, insulin, high alert dan elektrolit dengan konsentrasi tinggi. Pada obat high alert memiliki tanda warna merah dan lisa (narum) warna kuning.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> Mengikuti komunikasi efektif TVF di rumah sakit Muhammadiyah Gresik Dalam peningkatan komunikasi efektif sebagai TVF dalam memberikan obat langkah awal dapat melakukan identifikasi pasien dengan cara menanyakan, nama pasien, tanggal lahir pasien, no rekam medis dan NIK pasien. pasien di rumah sakit Muhammadiyah memiliki peranda khusus untuk pasien laki laki menggunakan gelang berwarna biru, pasien perempuan menggunakan gelang berwarna pink dan pasien transgander menggunakan gelang berwarna putih.
		Melakukan pengenalan dengan pembimbing lahan	<ul style="list-style-type: none"> Selesai melakukan pembatalan mahasiswa dipertkenalkan dengan pembimbing lahan sekaligus menyerahkan berkas kelengkapan PKI kepada pembimbing lahan. 

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 1 (Rawat Jalan)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian
	<p>Senin 05 - Feb - 2024 Shif 1 07:00 - 14:00</p>	<p>Memelajari definisi dan contoh obat high alert, LASA, dan emergency kit serta Penggolongannya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Obat high alert adalah obat-obatan yang secara khusus terdaftar dalam kategori obat yang mempunyai resiko tinggi yang dapat menyebabkan kecacatan dan kematian. Obat high alert disimpan di lemari khusus dengan stiker merah dan diberi label peringatan "high alert medication" berwarna merah  <ul style="list-style-type: none"> • Obat LASA / NOKUM obat-obatan yang nama, kemasan, label, pengucapan klinis terlihat mirip (look alike), bunyi, ukuran sama (sound alike). Penyimpanan obat NOKUM di rak/rak di lemari terpisah / tidak berdekatan dan diberi label berwarna kuning dengan tulisan NOKUM. 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari contoh-contoh Fungsi dan komposisi sediaan farmasi, BMHP dan akses di rumah sakit</p>	<p>2. Sediaan Farmasi di rumah rawat jalan yang digolongkan berdasarkan farmakologinya yaitu sediaan sirup.</p>  <p>3. Mengetahui contoh-contoh Fungsi dan komposisi Sediaan Farmasi, BMHP dan akses di rumah sakit</p> 

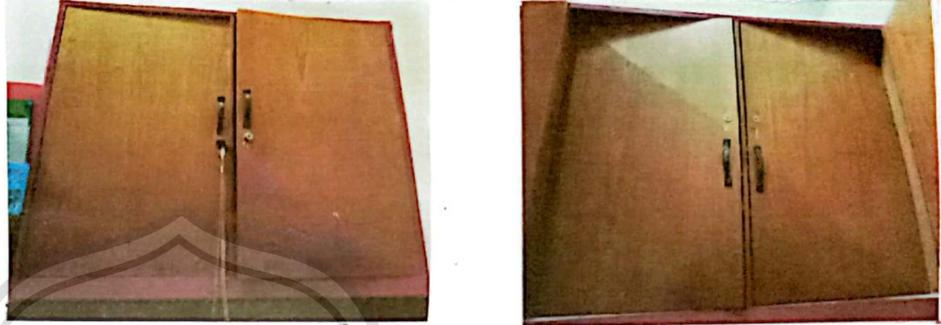
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari Sediaan farmasi di RS berdasarkan peraturan yang ada (Perundangan, Narkotik atau Psikotropik, OOT, prekursor)	<ul style="list-style-type: none"> • Mempelajari Sediaan farmasi di rumah sakit berdasarkan peraturan yang ada (Perundangan, Narkotik atau Psikotropik, OOT, prekursor) 1. beberapa jenis sediaan farmasi memiliki penyimpanan yang telah diatur dalam Permenkes No 5 tahun 2023 2. Obat-obatan terlarang harus memiliki penyimpanan khusus berbeda dengan obat-obatan yang lain 3. Misalnya obat-obatan golongan narkotik dan psikotropik harus diletakkan di lemari dengan 2 pintu atau 2 kunci untuk menjaga keamanannya. 4. Untuk obat-obatan kaca tidak boleh diletakkan berdekatan dan diberi label berwarna kuning bertuliskan nomor. 5. Untuk sediaan high alert dan sediaan konsentrasi tinggi harus diberi label berwarna merah bertuliskan high alert 6. Untuk golongan antibiotik diberi keterangan "harus diminum sampai habis" dan bila puyer kertas yang berwarna merah sedangkan selain antibiotik kertas puyer menggunakan kertas berwarna biru. 7. Untuk sediaan suhu rendah diberi label atau keterangan "disimpan di -15°C"
		Mempelajari penggolongan Sediaan farmasi di rumah sakit berdasarkan farmakologi Sediaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan penggolongan Sediaan farmasi berdasarkan Farmakologinya 1. Sediaan farmasi yang digolongkan sesuai dengan farmakologinya biasanya merupakan sediaan tertentu.

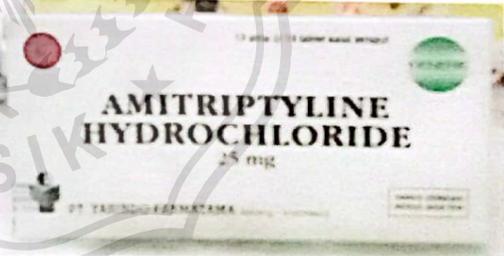
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Selasa 06-Feb-2024 Shif 2 14-00-21-00</p>	<p>Mempelajari sistem perataan dan penyimpanan obat dan alat kesehatan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mengetahui Sistem Perataan dan penyimpanan obat dan alat kesehatan. . Sistem perataan obat di rumah sakit Muhammadiyah Gresik. Perataan obat dengan alfabet dengan menerapkan prinsip First Expired First Out (FEFO) dan First In First Out (FIFO): <div data-bbox="1126 405 1626 695" data-label="Image"> </div> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> Perataan obat sesuai dengan sediaan obatnya berdasarkan Alfabet: <div data-bbox="1173 847 1688 1230" data-label="Image"> </div>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>• HAM dan NORUM Perumahan harus dipisah / tidak berdekatan. diberi label warna kuning dengan tulisan NORUM dan label berwarna merah dengan peringatan (HAM) High Alert medication. Obat HAM di pucun secara alfabetis dengan menerapkan prinsip First Expired First Out (FEFO) dan First In First Out (FIFO) disertai sistem informasi manajemen.</p>  <p>• Sistem penyimpanan obat di rumah sakit Muhammadiyah Gresik</p> <p>• Obat disimpan dengan baik dan aman dalam kondisi yang sesuai untuk stabilitas produk misalnya suhu ruang $\pm 25^{\circ}\text{C}$ untuk obat dengan penyimpanan di suhu ruang. Suhu $2-8^{\circ}\text{C}$ untuk obat yang penyimpanannya lemah es di sertai pengontrol suhu.</p> 

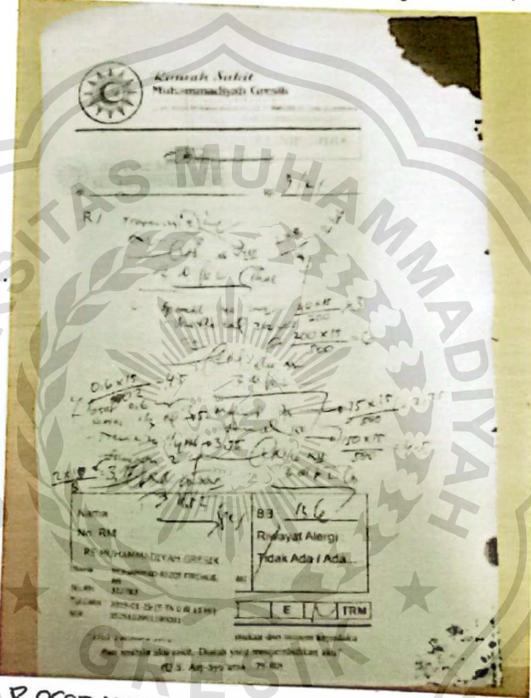
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>• Penyimpanan obat yang termasuk "High Alert medication" ekstrak konsentrasi dengan konsentrasi tertentu dikunci khusus dan ada perandaan yang jelas seperti di bawah ini pada tempat penyimpanan :</p> 
			<p>• Penyimpanan obat yang masuk kategori LISA atau NOKUM diatur sehingga mengurangi potensi kesalahan dan perandaan yang jelas :</p> 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung \Rightarrow dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan obat narkotik dan psikotropik harus sesuai dengan persyaratan yang berlaku dengan menggunakan lemari khusus double lock dan terbuat dari bahan yang kuat tidak mudah berpindah pindah, yang terpisah antara obat narkotik dan psikotropik. • Dalam pasal 25 ayat 1 disebutkan bahwa tempat penyimpanan narkotika psikotropika dan prekursor farmasi dapat berupa gudang ruangan, atau lemari khusus. Apotek dan rumah sakit harus mempunyai sarana khusus untuk menyimpan narkotika. Tempat khusus pada ayat 1 harus memenuhi persyaratan sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> * Harus dibuat seluruhnya dari kayu atau bahan lain yang kuat * Harus mempunyai kunci yang kuat * Dibagi dua masing masing dengan kunci yang berlainan <ul style="list-style-type: none"> + bagian pertama di pergunakan untuk menyimpan narkotika, pendana dan garam garamnya serta sarana narkotika lainnya + bagian kedua di pergunakan untuk menyimpan narkotika lainnya yang di pakai sehari hari * Apabila tempat khusus tersebut berupa lemari berukuran kurang dari 40 x 80 x 100 cm maka lemari tersebut harus dibuat pada tembok atau lantai

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Memben etiket pada obat yang berada di ruang rawat jalan yang sering KIRAR</p>	<p>Mengetahui cara penulisan yang berisi aturan pakai atau cara penggunaan, expired date nama obat dan untuk nama pasien ditulis atau di tempel menggunakan sticker nama pada sajad obat disapkan untuk di serahkan kepada pasien.</p>  

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Rabu 07-Feb-2024 SHIF 2 14.00-21.00	Mempelajari contoh dan efek farmakologi golongan obat sesuai penandaan, prekursor, dan OOT	<ul style="list-style-type: none"> • Prekursor adalah zat atau bahan pemula atau bahan kimia yang dapat digunakan dalam pembuatan narkotika dan psikotropika, contoh obat pseudoefedrine. Farmakologi pseudoefedrine adalah sebagai dekongestan. pseudoefedrine merupakan agonis reseptor alfa adrenergik dan juga memiliki efek lebih lemah sebagai agonis reseptor beta adrenergik.  <ul style="list-style-type: none"> • obat-obatan tertentu (OOT) yang sering disalahgunakan adalah obat-obatan yang bekerja di sistem susunan saraf pusat selain narkotika dan psikotropika, yang pada penggunaan di atas dosis terapi dapat menyebabkan ketergantungan dan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku. Contoh obatnya amitriptilin. Farmakologi Amitriptilin sebagai norepinefrin dengan menghambat ambilan kembali kedua neurotransmitter tersebut pada sinaps. 

4

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Kamis 08-03-2024	Libur	—
	Jumat 09-03-2024 Shif 2 (14.00-21.00)	Mempelajari menghitung dosis / jumlah obat dalam resep yang akan diberikan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara menghitung dosis pada resep poli anak  <ul style="list-style-type: none"> * Cara menghitung dosis 1. Trevosis $\frac{2 \times 8}{8 \text{ mg}} \times 8 = 2 \text{ tablet}$ 2. Spectochk $\frac{40 \text{ mg} \times 15}{200 \text{ mg}} = 12$ 3 4. mefinal $\frac{75 \text{ mg} \times 15}{500 \text{ mg}} = 2.25$ 5. Samol $\frac{150 \text{ mg} \times 15}{500 \text{ mg}} = 4.5$ 6. Lasal $\frac{0.6 \times 15}{2 \text{ mg}} = 4.5$ 7. Cernii $\frac{1}{3} \times 15 = 5$ 8 Tremenza $\frac{1}{4} \times 15 = 3.75$ 9 Sanaxon $\frac{2 \times 15}{8 \text{ mg}} = 3$ <ul style="list-style-type: none"> • Resep yang pertama adalah obat racikan mulai dan muntah jumlah puyer 8 biji • Resep yang kedua adalah obat antibiotik dengan jumlah 15 biji • Resep ketiga adalah obat racikan untuk panas dengan jumlah 15 biji • Resep keempat adalah obat racikan untuk pilek dengan jumlah 15 biji

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Sabtu 10-02-2024</p> <p>Minggu 11-02-2024</p>	<p>Mempelajari cara menyiapkan obat dan mengetiketi obat</p> <p>Libur</p> <p>Libur</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mendapatkan pengetahuan cara menuliskan obat dan mengetiketi obat sesuai resep  <ul style="list-style-type: none"> * Resep diskriming terlebih dahulu * Ambil obat sesuai resep * Obat ditiketi dengan etiket putih jika antibiotik menggunakan etiket dengan tulisan: Diminum teratur sampai habis * Obat dicocokkan terlebih dahulu sebelum dimasukkan plastik * Setelah diperiksa masukkan ke dalam plastik dan beri etiket dengan ucapan terimakasih

Gresik,
Dosen Pembimbing PKL,



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

Gresik,
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit
Muhammadiyah Gresik

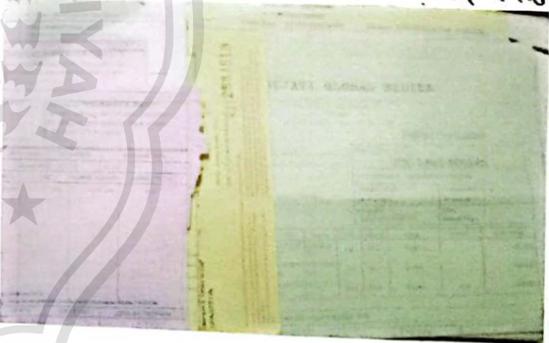


Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
No. SIPA:19720607/SIPA_35.25/2022/2527

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 2. (Logistik Farmasi)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Senin 12-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Mencatat Persediaan obat yang terdapat di gudang Farmasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara mengecek persediaan obat * Pengecekan obat disesuaikan antara di sistem dengan stok obat yang ada di gudang farmasi apakah jumlahnya sesuai atau belum sesuai * Jika obat jumlahnya lebih maka sisa obat tersebut bisa disterilkan dan dimasukkan dalam kardus apabila kurang jumlahnya maka di cek kembali obat dalam karton. * Stok opname atau pengecekan sistem dengan obat secara fisik ini dilakukan setiap 3 bulan sekali 
		<p>Menyiapkan obat high alert yang akan di distribusikan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara pendistribusikan obat high alert * Obat high alert yang didistribusikan di cek kembali apakah telah ada label merah yang bertanda high alert

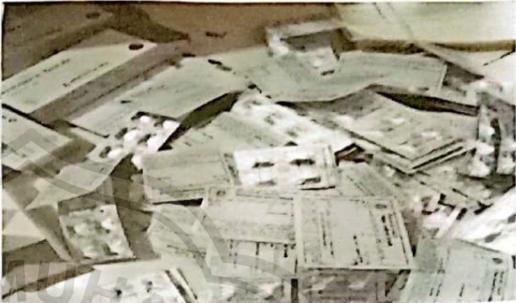
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>* Pasokan jumlah obat yang telah didistribusikan jumlahnya sesuai</p> 
	<p>Selasa 13-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Mempelajari mengarsipkan dokumen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara mengarsipkan dokumen seperti Faktur * Faktur dikumpulkan menjadi satu map bulanya disesuaikan dan disamakan vendornya * Faktur yang telah terkumpul diubangi lalu dilakukakan pada map khusus yang telah ditulisi nama bulanya 
		<p>Mempelajari cara penerimaan Pembelian farmasi di logistik farmasi dan mengevaluasi</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Petugas farmasi menerima pembelian beserta faktur pembelian farmasi * Dicocokkan satu persatu data faktur pembelian farmasi dan form order barang dengan pembelian farmasi yang diterima antara lain yg dicocokkan bagian :

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Kualitas Fisik dari barang yang baru datang	<p>a. Nama pembekalan farmasi, dosis, ukuran b. Jumlah pembekalan farmasi dan bentuk sediaan c. mark, No batch dan expired date (masa kadaluarsa) pada tiap obat dan akses yang datang</p> <ul style="list-style-type: none"> * melakukan pencoretan apabila tidak ada kesesuaian antara barang dengan Form perencanaan order atau no batch yang beda (tulislah no batch yang sesuai dengan barang) pada nama / jumlah pembekalan farmasi tersebut serta di paraf / di tanda tangani petugas pengirim dan distributor * Tanda tangan dan stempel faktur sebagai tanda bahwa barang yang di pesan telah diterima dengan lengkap, baik dan benar. * Satu faktur asli dibawa kembali oleh petugas pengirim barang dan 2 copy Faktur diterima oleh petugas bagian penerima sebagai arsip * Tempatkan pembekalan farmasi sesuai dengan protap penyimpanan * Simpan surat pesanan yang telah sesuai sebagai arsip Logistik. 
	Rabu 14-02-2024	-	Libur
		Mempelajari cara mengecek barang yang datang ke-gudang farmasi sesuai SOP	Mengetahui cara penataan barang yang datang dengan melihat kondisi fisik farmasi dan expired date.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari penyimpanan Obat narkotika dan psikotropika di gudang farmasi</p>	<p>• Mengetahui kondisi lemari narkotika dan psikotropika terdapat dua pintu dan dua kunci disebut dengan double lock</p>  
	<p>Kamis 15-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Melakukan verifikasi barang dan mendistribusikan barang ke unit</p>	<p>• Mendapatkan gambaran dalam melayani antra harian * Antra harian terdapat nama barang yang diminta, jumlah barang yang diminta, jumlah barang yang ditransfer, dan jumlah barang yang diterima</p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>* Setelah barang akses, obat, BMHP, di siapkan sesuai dengan pesanan yang di pisahkan antara rawat jalan dan rawat inap lalu diantarkan ke ruangan masing masing.</p> 
		<p>Memelajari penyimpanan obat high alert dan laso serta menempel label high alert</p>	<p>* Obat-obatan high alert merupakan obat yang mempunyai resiko tinggi yang dapat menyebabkan kerusakan serius apabila terjadi kesalahan (medication error) dalam penanganan dan penggunaannya.</p> <p>* Obat laso / isorun adalah obat-obatan yang memiliki nama, rupa, dan ucapan yang mirip dan perlu diwaspadai agar tidak terjadi kesalahan dalam pengambilan obat</p> <p>* Pada obat high alert diletakkan pada lemari khusus dan diberikan tanda merah pada stiker yang bertulis high alert.</p> 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Jum'at 16-02-2024 (07.00-14.00)	Mempelajari permintaan barang dari unit kamar obat inap dan rawat jalan ke logistik farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • Aturannya * Setiap depo farmasi mengisi pada sistem komputer tentang antra Pembelian Farmasi dari logistik farmasi ke ruang perawatan sesuai kebutuhan selama satu minggu sekali * Petugas logistik akan merespon permintaan Pembelian Farmasi pada hari yang sudah ditentukan * Bagian gudang akan mengatur semua permintaan barang dan setiap ruangan * Menyiapkan barang sesuai permintaan ruangan dan ditulis pada masing-masing ruangan * Petugas gudang mengantar barang pada masing-masing kamar obat Jalan dan kamar obat inap * Barang yang datang akan dilakukan pengecekan ulang untuk mengetahui apakah barang telah sesuai atau belum * Petugas gudang farmasi melakukan dokumentasi permintaan barang dari ruangan ke dalam buku laporan * Pelaporan permintaan tiap unit akan direkap oleh petugas logistik selama satu bulan sekali dan dilaporkan kepada bagian administrasi keuangan dalam bentuk laporan.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Sabtu 17-02-2024	Membantukan etiket pada obat yang berada di logistik farmasi yang sering keluar di unit pelayanan	<ul style="list-style-type: none"> Mengetahui cara penulisan etiket yang berisikan urutan pakai, expired date dan nama obat 
	Minggu 18-02-2024	Mempelajari peraturan dan penyimpanan akses di gudang farmasi	<ul style="list-style-type: none"> Akses di gudang farmasi memiliki rak khusus dan peraturan disesuaikan sesuai alfabet. 
	Libur		

Gresik,
Dosen Pembimbing PKL,



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

Gresik,
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit
Muhammadiyah Gresik

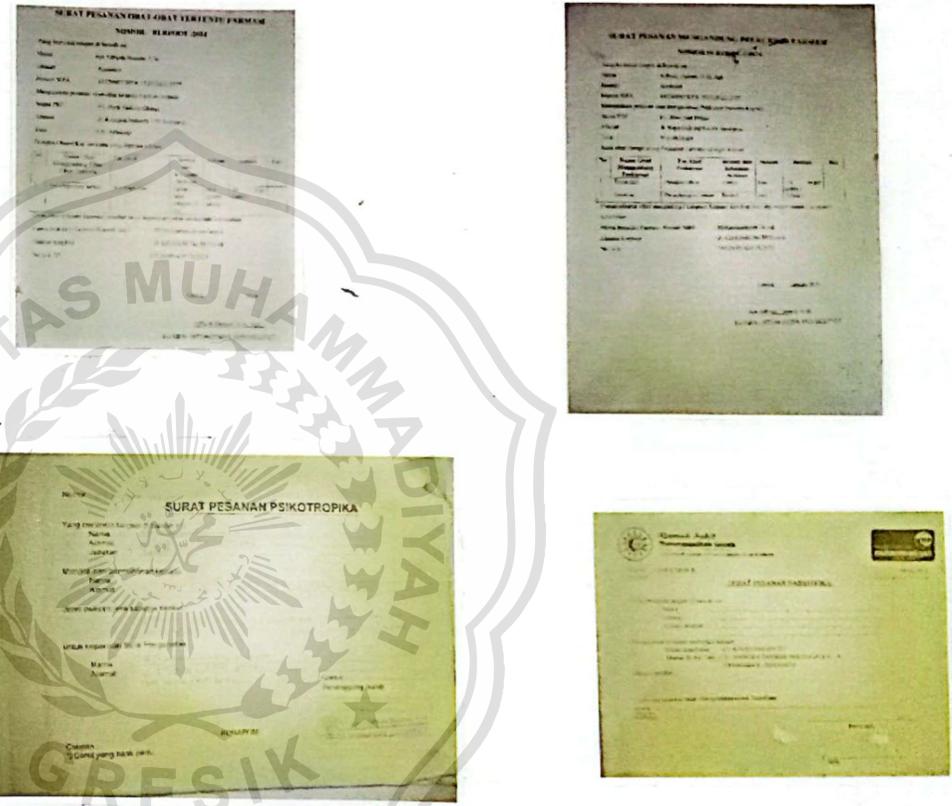


Apt. Alfiah Hanum, S.Si
No. SIPA:19720607/SIPA_35.25/2022/2527

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

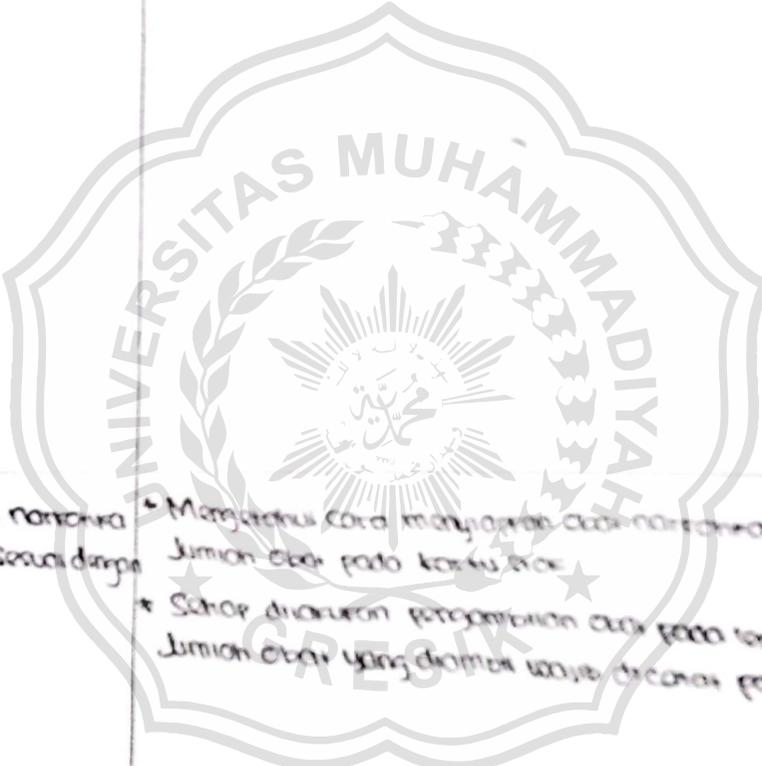
Minggu ke : 3 (gudang farmasi)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Senin 19-03-2024 07:00-14:00</p>	<p>Mempelajari contoh obat dan alkes yang termasuk fast moving, slow moving dan death moving.</p> <p>Mempelajari pengadaan di gudang farmasi / Logistik Farmasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui jenis jenis obat fast moving, slow moving dan death moving. 1. Obat fast moving adalah obat yang sering keluar dan sering digunakan seperti infus pz, injeksi antikonvulsan, neurotranbe inj, amiodipin s dan lomi, nitrogliserin. 2. Alat kesehatan fast moving adalah alat kesehatan yang sering keluar dan sering digunakan infuset, Jarum LIB. 25, 23 dan 26). Sput (3 dan 5 cc) 3. Obat slow moving adalah obat yang jarang digunakan dan jarang dikeluarkan dan diresep seperti infus KAEM 4A, infus KAEM Mg3. 4. Alkes slow moving adalah kesehatan yang jarang keluar seperti gluden airway, POU ban, POU crab, urinal 5. Obat death moving adalah obat yang hampir tidak pernah digunakan seperti 6. Alkes death moving adalah alat kesehatan yang hampir tidak pernah digunakan seperti tong spatel kayu, wooden tyre spatulas. <ul style="list-style-type: none"> • Dapat mempelajari dokumen pengadaan (surat pesanan) Dokumen pengadaan berupa Surat pesanan. Surat pesanan ada 3 macam yaitu + Surat pesanan obat keras + Surat pesanan psiko tropika di buat rangkap + Surat pesanan narkotika di buat 4 rangkap Semua surat pesanan di tanda tangani oleh apoteker penanggung jawab.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>Berikut macam macam surat pesanan</p> 

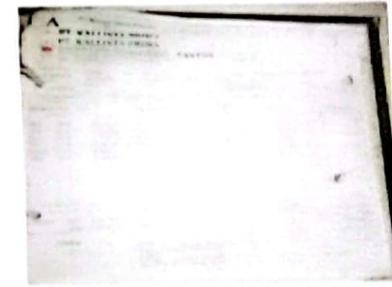
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Selasa 20-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Melakukan penataan sirup dan memahami penyimpanan obat di gudang farmasi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Penataan obat di gudang farmasi dilakukan sesuai bentuk sediaan, macam obat generik dan paten. Serta ditata sesuai dengan abjad * Pada obat luar diletakkan khusus pada satu rak * Obat-obat di gudang farmasi di pisahkan antara obat untuk rawat jalan dan rawat inap * Obat tetes mata dan obat-obatan mini dose diletakkan khusus dirak * Untuk sediaan termobil <ol style="list-style-type: none"> 1. Diletakkan dalam lemari pendingin dengan suhu 2-8°C 2. Di lengkapi dengan termometer dan formulir suhu kulkas 3. Dilakukan pencatatan suhu kulkas. * Bahan-bahan berbahaya yang tergolong B3 di simpan pada lemari tersendiri dan terpisah. * Obat dirapikan sesuai dengan alphabet, sistem FIFO (barang datang diletakkan barang yang sudah ada. Untuk distribusi ambil barang yang di depannya) dan FEFO (untuk distribusi ambil barang dengan masa kadaluarsa yang lebih pendek). * Kontrol suhu ruangan antara 15 - 25 °C * Dokumentasikan pada lembar pencatatan suhu * Jarak rak dan palet penyimpanan obat ± 10 cm dari lantai * Obat yang menjulang dan telah kadaluarsa diletakkan terpisah. <div data-bbox="1205 1029 1527 1276" style="text-align: center;">  </div>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Menyiapkan obat narcolepsia dan psikotropika sesuai dengan Permintaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara menyiapkan obat narcolepsia dan psikotropika serta menentukan jumlah obat pada kartu obat • Syarat dilakukan pengambilan obat pada lonjakan narcolepsia dan psikotropika jumlah obat yang diambil wajib dicatat pada kartu obat

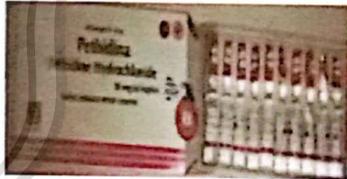


No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 <p>Mempelayan pergandaan di gudang farmasi / logistik farmasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dapat mengetahui Pengumpulan data vendor Pengumpulan data ini setiap tahunnya berdasarkan Formularium Rumah sakit melalui panitia farmasi terapi (PFT). Dalam ini akan melakukan pemilihan obat apa saja yang masuk kedalam Formularium Rumah sakit, adapun tahapan yang dilalui adalah <ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi angkat kepada dokter yang bekerja di rumah sakit Muhammadiyah Gresik untuk mengisi kebutuhan obat dalam jangka waktu setahun dan PFT menentukan obat apa saja yang kedepannya dibutuhkan 2. Panitia farmasi terapi memilih tiap item obat apa saja yang dibutuhkan dengan kriteria sebagai berikut yaitu obat paten maka harus ada minimal 3 dokter yang memakai obat tersebut dan bila obat generik maka kriteria pemilihan adalah harga dan diskon dari vendor

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>C. Setelah tahapan memilih lalu panitia PET mengirimkan undang-undang ke pihak pabrik farmasi atau rekanan vendor</p> <p>D. Selanjutnya pabrik farmasi (vendor) membalas undangan dengan mengirim perwakilan marketingnya untuk datang dan melakukan tender dan kerja sama dengan rumah sakit.</p> <p>E. Kemudian dibentangkan katalog obat Formulation rumah sakit</p> <p>Contoh data vendor:</p> <ul style="list-style-type: none"> * PT Global pharma indonesia * PT Lab medifa sejahtera * PT modifa pharma * PT mogah mitra distindo sejahtera * PT Sinar panca modifa * PT Sehat Jaya anugrah * PT Bestindo mitra wijaya * PT Sehat Global modifa * PT Kabayoran pharma * PT Glora fajar pharma



Handwritten signature or mark.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Rabu 21-02-2024 (07.00-14.00)	Memahami obat-obatan high alert dan memberi label khusus	<p>• Mengetahui macam-macam Obat high alert di rumah sakit Muhammadiyah Gresik. Berikut ini contoh obat high alert di antaranya</p> <ul style="list-style-type: none"> * Injeksi morfin * Injeksi pethidin * Injeksi Valisande (doxepam) * Injeksi midazolam HCl <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;">       </div> <p>* Injeksi Oxytocin * Injeksi Fentanex * Sansuun</p> <p>• Mengetahui cara penulisan etiket yang berisi aturan pakai atau cara pengukuran expired date, dan nama obat, (untuk nama pasien berbentuk stiker label di tempa pada saat obat disiapkan untuk diserahkan pada pasien di unit pelayanan</p> <p>Memberi etiket obat yang berada di logistik farmasi yang sering keluar di unit farmasi pelayanan</p>

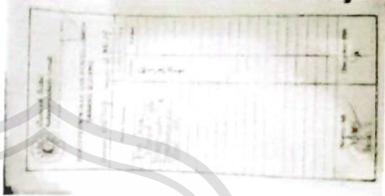
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mendistribusikan barang ke unit pelayanan	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Mendapat gambaran dalam melayani anfra harian * Anfra harian terdapat nama barang yang diminta, jumlah barang yang diminta, jumlah barang yang ditransfer dan jumlah barang yang diterima * Setelah barang akes, obat BMHP disiapkan sesuai dengan pesanan yang dipisahkan antara rawat jalan dan rawat inap lalu diantarkan ke ruangan masing masing.



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Kamis 22-02-2024 (7.00-14.00)	Mempelajari Surat pengantar Pengiriman ke gudang	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui Surat pengantar Pengiriman ke gudang † Terdapat beberapa surat pengiriman ke gudang seperti faktur Surat Jalan dan Surat Pengantar * Faktur merupakan surat atau tanda bukti pembelian yang selow ada setiap pembelian * Faktur digunakan sebagai tanda bukti pembelian dan tanda terima barang * Namun jika barang yang dikirim merupakan barang cmo atau barang yang belum dikirim semua dan faktur belum terbit maka barang yang hanya dilengkapi dengan surat pengantar * Apabila barang dikirim lewat ekspedisi selain dibentok faktur juga dilengkapi dengan Surat Jalan.
		Mempelajari Promosi Kesehatan rumah sakit (PKRS)	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui Promosi kesehatan rumah sakit Muhammadiyah Gresik Tata laksana promosi kesehatan rumah sakit Muhammadiyah Gresik : Promosi kesehatan rumah sakit (PKRS) rumah sakit Muhammadiyah Gresik adalah salah satu unit yang berkoordinasi dengan tenaga medis dan non medis yang berperan dalam menyediakan, menyampaikan informasi baik medis maupun non medis, serta mengedukasi pasien rumah sakit mengenai kondisi yang berhubungan dengan pasien Penyakit pasien diarea rumah sakit yaitu rabal

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>Inap (sakit dirawat dan sebelum pasien pulang) rawat jalan, IGD, dan penunjang medis. Tujuan dari PERS yakni memberikan informasi dan edukasi kepada Pasien atau keluarga Pasien yang perlu penjelasan lebih dalam penyakit pasien secara holistic.</p>
		Memonitor order pengadaan	<p>Memonitor Order pengadaan di Farmasi rumah sakit ini dilakukan oleh Apoteker penanggung jawab yaitu dengan cara mencocokkan antar surat pesanan (SP) yang ditulis oleh petugas Logistik Farmasi dan melihat stok yang ada di komputer. hal ini bertujuan untuk memastikan ketersediaan perbekalan farmasi agar tidak hampir kosong dan atau sebenarnya stok obat yang menumpuk di Logistik Farmasi atau Instalasi Farmasi rumah sakit merupakan adanya grafik. Tesis pengadaan dilakukan oleh petugas Logistik Farmasi dan surat pemesanan ditanda tangani oleh apoteker penanggung jawab. Untuk sistem pengadaan dan pendistribusian di rumah sakit Muhammadiyah Gresik ini berada di satu pintu yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mewujudkan proses pengadaan yang sederhana, cepat dan biaya ringan. * Memberikan pelayanan administrasi yang mudah, baik teratur dan bebas dan korupsi, kepada pengguna layanan * menjaga independensi dan integritas aparaturnya.



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari pendistribusian dan permintaan cito dari unit kegudang	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui permintaan dan pendistribusian obat cito dan unit ke gudang 
	Jumat 23-02-2024 (07:00-14:00)	Mempelajari pelayanan informasi obat	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara pelayanan informasi obat di rumah sakit Muhammadiyah Gresik Pelayanan informasi obat merupakan kegiatan penyediaan dan pemberian informasi rekomendasi obat yang independen, akurat, tidak bias, terkini dan komprehensif yang dilakukan oleh apoteker kepala dokter, apoteker, perawat, profesi kesehatan dan lainnya serta pasien dan pihak lain di luar rumah sakit. Kegiatan pelayanan informasi obat (PIO) meliputi: <ol style="list-style-type: none"> a. menjawab pertanyaan b. menerbitkan buletin, leaflet, poster c. menyediakan informasi bagi Komite Farmasi dan Terapi sehubungan dengan penyusunan Formularium Rumah Sakit d. Bersama dengan tim penyuluhan kesehatan rumah sakit (PKRS) melakukan kegiatan penyuluhan bagi rawat jalan dan rawat inap e. melakukan pendidikan berkelanjutan bagi tuk dan tenaga kesehatan lainnya. f. melakukan penelitian

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Memelajari cara pengendalian perbekalan farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara pengendalian perbekalan farmasi • Pengendalian persediaan farmasi, reagensia, bahan-bahan kegiatan radiologi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai adalah bertujuan untuk : <ul style="list-style-type: none"> * Penggunaan obat sesuai dengan formidarium rumah sakit * Penggunaan obat sesuai dengan diagnosis dan terapi * memastikan persediaan efektif dan efisien atau tidak terjadi kelebihan dan kekurangan serta pengembalian persediaan farmasi, reagensia, bahan-bahan kegiatan radiologi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai • Cara untuk mengendalikan persediaan farmasi, reagensia, bahan-bahan kegiatan radiologi, alat kesehatan dan alat medis habis pakai adalah : <ul style="list-style-type: none"> * melakukan evaluasi persediaan yang jarang digunakan (slow moving) * melakukan evaluasi persediaan yang tidak digunakan dalam waktu 3 bulan berturut turut (death stock) * Stok opname yang dilakukan secara periodik dan berkala
		Melakukan cara melakukan pelaporan obat narkotika dan psikotropika secara online.	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan pelaporan obat narkotika dan psikotropika secara online * Apoteker merekap kartu stok dan menyesuaikan dengan yang dibilling sistem selama sebulan, mencatat stok obat pada kartu stok dengan jumlah fisik yang ada * membuat laporan narkotika dan psikotropika * Kirim laporan ke dinas kesehatan melalui situs http://www.siprap.kemkes.go.id * Arsip laporan disimpan di unit farmasi * Penyimpanan resep di benda sendiri sendiri antara resep narkotika dan psikotropika.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari membuat dokumen Perencanaan di gudang - Farmasi</p>	<p>• Mengetahui cara membuat dokumen perencanaan Perencanaan di rumah farmasi di rumah sakit Muhammadiyah Gresik ditangani oleh apoteker penanggung jawab. baik farmasi rawat inap atau rawat jalan. perencanaan dilakukan secara kompetensitas yaitu dengan cara melihat stok obat/altes yang ada di komputer dengan membacakan obat menjadi 3 golongan yaitu.</p> <ol style="list-style-type: none"> Fast moving slow moving Dead moving <p>Perencanaan di logistik farmasi rumah sakit Muhammadiyah Gresik adalah pengaliran perbekalan farmasi dikurangi stok akhir ini merupakan rumus eshmasi untuk melakukan perencanaan order obat/altes di PBF. perencanaan di rumah sakit Muhammadiyah Gresik menggunakan sistem konsumsi.</p> 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Sabtu 24-02-2024 (07.00-14.00)	Mempelekan pemusnaan Perbekalan farmasi yang sudah kadaluarsa	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara pemusnaan perbekalan farmasi 1. Pemusnaan dilakukan oleh petugas logistik 2. Petugas logistik mencocokkan perbekalan yang akan dimusnakan dengan foto fisik dan catatan 3. Menyiapkan alat dan tempat pemusnaan (kotak atau kardus besar) 4. Masukkan obat / alkes yang dimusnakan ke dalam (kotak atau kardus besar) 5. Tutup kotak / kardus rapat & dan segel menggunakan stiker yg bertuliskan "IFRS 2516" 6. Simpan di ruang khusus sejumlah tempat B3 terdekat (PAI) 7. Obat / alkes yang akan dimusnakan diserahkan kepada vendor / rekanan pengisian limbah medis dan B3 bersama untuk diangkut ke tempat pemusnahan. 8. Tanda terima berkas serah terima (direktur utama, petugas kesehatan lingkungan akuntang dan kepala instalasi farmasi rumah sakit) Formulir berita acara serah terima perbekalan farmasi rusak dan kadaluarsa 9. Khusus obat narkotika dan psikotropika pemusnahannya disaksikan oleh petugas dan Balai Besar Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM) atau dari dinas kesehatan Kabupaten / Kota 10. Berita acara pemusnahan obat kadaluarsa dibuat oleh kepala unit farmasi dengan mengaitkan Kabid Penunjang medis dan disetujui oleh direktur RS Muhammadiyah Gresik disaksikan oleh : <ul style="list-style-type: none"> * Kepala Instalasi farmasi * Apoteker Pendamping / petugas logistik * Kesehatan lingkungan rumah sakit Khusus untuk narkotika dan psikotropika ada tambahan saksi dari : <ul style="list-style-type: none"> * Petugas BPOM atau * Petugas dinas kesehatan Kabupaten / Kota 11. Surat pemusnahan obat kadaluarsa dan berita acara pemusnahan obat kadaluarsa ditembuskan kepada : <ul style="list-style-type: none"> * Bagian Keuangan * Instansi Pemerintahan (dinas kesehatan kota madya dan BPOM)

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 4 (rawat inap)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	<p>Senin 26-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Mempelajari Sistem penataan dan penyimpanan obat dan alkes kesehatan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui sistem penataan dan penyimpanan obat dan alat kesehatan. • Mendapatkan Pengetahuan tentang letak penyimpanan obat dan alkes. <ol style="list-style-type: none"> 1. Penataan obat sesuai dengan bentuk sediaan obat dan sesuai alfabet 2. Padg sediaan obat tablet diletakkan pada rak yang disusun sesuai abjad (alfabet) <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Keterangan:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. rak warna putih untuk menyimpan obat paten tablet b. rak yang memiliki rak warna hijau digunakan untuk menyimpan obat tablet generik

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p data-bbox="936 252 1982 368">3. Penyimpanan alkes di rak dengan kotak berwarna kuning dan penandaan nama sesuai dengan alfabet.</p> 
			<p data-bbox="936 730 1921 794">4. Penyimpanan obat-obatan sediaan cair didasarkan pada alfabet</p> 

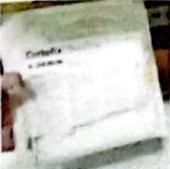
2

4

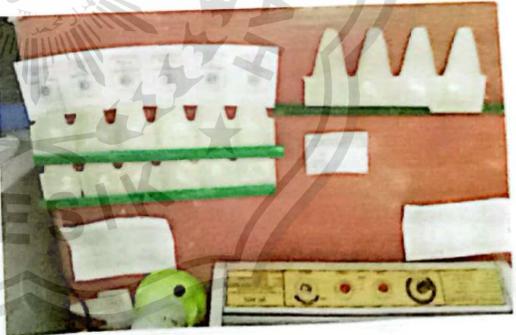
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>5. Obat narkotika dan psikotropika di simpan pada lemari khusus dan mempunyai dua kunci atau double lock</p>  <p>6. Injeksi di rakkan dalam satu rak dan di urutkan berdasarkan abjad (alfabet)</p>  <p>7. Obat-obatan dengan suhu rendah di rakkan dalam lemari es terdapat 1 lemari es dengan suhu 2-8 °C untuk penyimpanan obat di lemari es dengan suhu 2-8 °C digunakan untuk penyimpanan insulin, vaksin, injeksi dan lainnya.</p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 <p data-bbox="913 630 1991 774">8. Obat HAM dan lada atau norum ditertakkan harus dipisah atau tidak kedekatan di beri label khusus warna kuning yang bertuliskan norum dan label warna merah untuk obat HAM (high alert medication). Rak HAM dan norum di beri warna merah untuk penyimpanannya.</p> <p data-bbox="913 1173 1991 1236">9. Infus ditertakkan dalam satu rak yang berbeda dengan rak lain.</p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)			
						
		Mempelajari contoh-contoh alat kesehatan dan fungsinya	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui alat kesehatan dan fungsinya 			
			No	Nama	Fungsi	Gambar
			1.	Mayo	Untuk membuka atau membebaskan jalan nafas melalui rongga mulut menuju ke dalam pharynx	
			2.	Airway stop cock with tube	Untuk mengatur laju cairan ke dalam tubuh pasien	
			3	Arm sling	Untuk menjaga posisi dan mencegah pergerakan sendi pada luka lengan, siku, dan bahu pasca operasi atau pada pemasangan gips	

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)			
			No	Nama	Fungsi	Gambar...
			4.	Poligyp	Pertan yang digunakan untuk mambaut luka sehingga terhindar dan infeksi kuman atau bakteri yang ada udara	
			5.	Politrape	Pembaut elastis yang digunakan untuk fiksasi / perawatan pada kasus kesleo, letih otot.	
			6.	Jackson rees	Untuk memonitor nafas spontan atau memudahkan melakukan nafas kendali	
			7.	Suction connection tube	Alat penghubung antara suction catheter dengan mesin penyedot	
			8.	Certofix duo Paed (central venus catheter).	Untuk memasukkan obat, cairan, infus dan pengambil sampel darah melalui pembuluh darah besar	

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Nama</th> <th>Fungsi</th> <th>Gambar ...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9.</td> <td>Urobag 200</td> <td>Wadah urine atau cairan dari tubuh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Vacuum tube edta</td> <td>Untuk tes darah klinik dan untuk analisa sel darah</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Breathing Circuit</td> <td>Alat bantu pernafasan pada pasien yang terhubung dengan mesin Anestesi yang digunakan pada ruang operasi</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Blood set</td> <td>membantu memberikan transfusi darah untuk memenuhi volume sirkulasi darah, memperbaiki kadar hemoglobin dan protein serum</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	No	Nama	Fungsi	Gambar ...	9.	Urobag 200	Wadah urine atau cairan dari tubuh		10.	Vacuum tube edta	Untuk tes darah klinik dan untuk analisa sel darah		11.	Breathing Circuit	Alat bantu pernafasan pada pasien yang terhubung dengan mesin Anestesi yang digunakan pada ruang operasi		12.	Blood set	membantu memberikan transfusi darah untuk memenuhi volume sirkulasi darah, memperbaiki kadar hemoglobin dan protein serum	
No	Nama	Fungsi	Gambar ...																				
9.	Urobag 200	Wadah urine atau cairan dari tubuh																					
10.	Vacuum tube edta	Untuk tes darah klinik dan untuk analisa sel darah																					
11.	Breathing Circuit	Alat bantu pernafasan pada pasien yang terhubung dengan mesin Anestesi yang digunakan pada ruang operasi																					
12.	Blood set	membantu memberikan transfusi darah untuk memenuhi volume sirkulasi darah, memperbaiki kadar hemoglobin dan protein serum																					

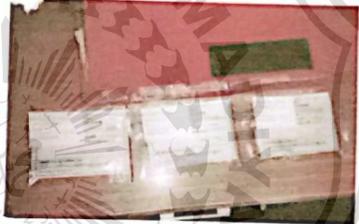
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Selasa 27-02-2024 (07.00-14.00)	Mempelajari cara menghitung resep racikan dan cara meracik puyer	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan perhitungan resep racikan dan cara meracik puyer <p>Aturnya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resep yang terdapat obat racikan dihitung terlebih dahulu sesuai dengan yang dibutuhkan. 2. Setelah mendapatkan hasil jumlah tablet yang dibutuhkan, obat diambil dari rak obat. 3. Obat dikeluarkan dari wadahnya dan ditambahkan sedikit gula lalu blender hingga homogen. 4. Setelah itu puyer diayak, ditetakkan pada kertas perkamen 5. Lalu obat dibagi sesuai dengan yang diminta pada resep 6. Pada sendok puyer yang telah terbagi obat dimasukkan ke kertas puyer kemudian di pres dengan alat pres. 7. Obat puyer dimasukkan ke dalam plastik klip dan diben chiket. 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Menjelaskan definisi dan contoh sistem distribusi obat di rumah inap (UDD) Unit dose dispensing	<p>• UDD merupakan sistem distribusi yang menyediakan obat dalam bentuk satuan penggunaan</p> <p>→ Kelebihan sistem UDD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mengurangi terjadinya medication error - pasien mendapatkan pelayanan farmasi yang baik - menurunkan total biaya pengobatan karena hanya membayar pengobatan yang digunakan saja - mengoptimalkan tenaga perawat dalam asuhan keperawatan karena perawat lebih banyak merawat pasien. - menghindari duplikasi permintaan obat kebagian farmasi - mengurangi kesalahan pengumpulan obat karena adanya pemeriksaan ganda oleh tenaga farmasi <p>→ Kekurangan sistem UDD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frekuensi pengiriman lebih rendah dan teorinya - tidak semua dosis dikeluarkan dalam paket dosis satuan yang benar - membutuhkan tenaga farmasi yang lebih banyak - membutuhkan tempat khusus untuk menyimpan obat - kebutuhan pasien akan obat yang bersigna PKN, tidak diberikan terlebih dahulu, namun tergantung oleh kondisi pasien, dan dosis awalnya harus tidak disampaikan secara jelas kepada pasien. hal ini dapat meningkatkan kealasan <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mengamati dan melakukan Pengelolaan obat emergency kit serta mempelajari definisi dan contohnya</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui pengelolaan obat emergency kit serta mengetahui definisi dan contohnya ✓ Emergency kit merupakan tempat penyimpanan obat yang bersifat mempertahankan hidup dan diperlukan segera pada saat pasien mengalami penurunan status kesedaran secara tiba-tiba ✓ Pengelolaan obat emergency <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalasi yang terdapat obat emergency <ol style="list-style-type: none"> a. Instalasi gawat darurat b. Instalasi bedah sentral c. Instalasi rawat inap terdistribusi <ul style="list-style-type: none"> * Ruang inap dewasa, anak, ICU, radiologi, neonatus, bersalin, 2. Penyimpanan obat emergency <ol style="list-style-type: none"> a. Penyimpanan obat emergency dalam emergency kit (bentuk kotak), tersegel dengan nomor register dan disediakan sabuk untuk memutar segel apabila terjadi code blue atau kegawatan b. Pemantauan obat emergency <ol style="list-style-type: none"> a. Obat-obatan yang dipakai harus segera dipertahankan keinstalasi farmasi dengan segera setelah tindakan emergency selesai b. dilakukan pemantauan berkala tiap 1 bulan oleh petugas instalasi farmasi c. obat yang mendekati kadaluarsa minimal 3 bulan akan diganti oleh petugas instalasi farmasi dengan kadaluarsa lebih lama 4. Penggunaan obat emergency <ol style="list-style-type: none"> a. Obat-obatan emergency tidak boleh dipakai untuk persiapan rutin b. Obat-obatan emergency hanya digunakan pada keadaan darurat c. Penggunaan obat emergency diambil dari emergency kit dengan cara memotong segel dengan nomor register d. contoh obat yang terdapat pada emergency kit dengan cara memotong untuk memudahkan jiwa pasien. 5. Pengisian obat emergency <ol style="list-style-type: none"> a. Perawat melakukan pencatatan dibuku penggunaan obat emergency untuk obat yang telah digunakan yang telah disapkan didalam box, kemudian dilakukan pengisian dengan stok yang baru oleh petugas farmasi b. Obat emergency yang mendekati kadaluarsa minimal 3 bulan akan digantikan masa kadaluarsa yang lebih lama oleh petugas farmasi c. petugas instalasi farmasi menuliskan tanggal pengisian dan tanggal kadaluarsa serta menuliskan nama petugas farmasi.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>Definisi emergency kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emergency kit merupakan tempat penyimpanan obat yang efektif mempertahankan hidup dan dipertahankan secara pada pasien saat mengalami penurunan status kesehatan yang tiba-tiba 2. Emergency kit akan dilakukan pengecekan tahunan sekali dan bisa ada obat yang kadaluarsanya cepat akan diganti dengan obat yang lama kadaluarsanya yang kadaluarsanya cepat akan diganti dengan obat yang lama kadaluarsanya 3. Emergency kit dilengkapi dengan gembok yang memiliki sandi khusus (kunci disposibel sekali pakai) yang terdapat nomor serinya 4. Obat yang telah diambil dan kotak emergency kit harus segera di laporkan kepada farmasi dengan cara menyerahkan resep yang berisikan obat apa saja yang telah diambil 5. Emergency kit berisikan injeksi yang dapat digunakan untuk menyelamatkan jiwa pasien <p>Cara penggunaan emergency kit</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Petugas farmasi menyiapkan obat dan akses emergency sesuai dengan daftar yang ditetapkan 2. Petugas farmasi menyusun obat dan akses emergency kedalam emergency kit dimana terdapat obat high alert diban label merah high alert dan label atau nomor diben label kuning 3. Petugas farmasi mengunci kit emergency dengan kunci disposible bernomor register (seri) 4. Petugas farmasi menyimpan kit emergency 5. Apabila pasien sedang keadaan darurat emergency kit dibuka Petawat di gantung kunci emergency kit 6. Petawat akan mendapat Penggunaan obat emergency pada buku farmakologi emergency dan dokter akan menuliskan resep penganti untuk obat dan akses yang telah digunakan 7. Resep diserahkan apoteker Petugas farmasi mengecek kadaluarsa obat dan akses emergency dan melakukan pengantian obat dan akses yang sudah dipakai 8. Petugas farmasi mengisi lembar pengantian obat dan akses emergency 9. Petugas farmasi mengunci kit emergency dan menyimpan ditempat yang aman sesuai suhu penyimpanan

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>10 Emergency kit di rumah sakit Muhammadiyah Gresik tersedia di ruang Instalasi bedah Sentral, ICU, IGD, ruang bersalin, ruang neonatus, rawat anak, rawat inap, dewasa, poli klinik, radiologi, ambulance, GPT</p> 

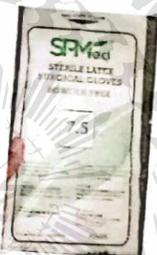
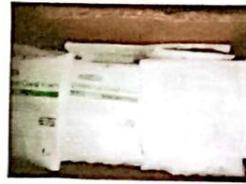
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Rabu 28-02-2024 (07.00-14.00)	Mempelajari pelaksanaan prosedur penyerahan obat UDD di bawah pengawasan apoteker	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui pelaksanaan prosedur penyerahan obat UDD di bawah pengawasan apoteker. ✓ UDD adalah penyediaan obat pasien rawat inap. Obat kemas, disetakkan dan dicatat dalam dosis terbagi kemudian di siapkan untuk sehari sekaligus. Pendistribusian sediaan farmasi berdasarkan resep perorangan disiapkan dalam unit dosis tunggal atau ganda yang penggunaannya satu kali dosis setiap pasien ✓ Petugas farmasi klinik menyiapkan obat UDD setiap pasien untuk waktu sehari kemudian didistribusikan ke ruangan-ruangan. 
		Mempelajari sistem perencanaan dan permintaan pembelian farmasi ke gudang farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui sistem perencanaan dan permintaan pembelian farmasi ke gudang farmasi ✓ Perencanaan kebutuhan merupakan kegiatan untuk menentukan jumlah dan periode pengadaan pembelian farmasi sesuai dengan kegiatan pembelian untuk menjamin terpenuhinya kriteria tepat jenis, tepat jumlah, tepat waktu dan efisien

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Memahami proses penyusunan formularium rumah sakit dengan menanyakan kepada tuk dan apoteker.</p>	<p>✓ Langkah perencanaan dan permintaan pembelian farmasi ke gudang farmasi</p> <ul style="list-style-type: none"> * merekap persediaan farmasi di rawat inap untuk kebutuhan selama sebulan * menulis pada lembar antra obat * menyerahkan ke bagian logistik <div data-bbox="1055 528 1368 767" style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Formularium rumah sakit disusun mengacu kepada formularium nasional dan formularium asuransi yang bekerja sama dengan rumah sakit yang telah dikaji oleh KFT (komite farmasi dan terapi) dan disetujui oleh pimpinan rumah sakit ✓ Tahapan proses penyusunan formularium rumah sakit <ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat rekapitulasi usulan obat dari masing-masing staf medik fungsional (SMF) berdasarkan standar terapi atau standar pelayanan medik 2. Mengelompokkan usulan obat berdasarkan kelas terapi 3. Membahas usulan tersebut dalam rapat komite farmasi dan terapi jika diperlukan dapat meminta masukan dari pakar

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> 4. Mengembalikan rancangan hasil pembahasan KFT, dikembalikan ke masing-masing SMF untuk mendapatkan umpan balik 5. membahas umpan balik hasil dari masing-masing SMF. 6. menetapkan daftar obat yang masuk dalam Formularium rumah sakit 7. menyusun kebijakan dan pedoman untuk implementasi 8. melakukan edukasi mengenai Formularium rumah sakit kepada staf dan melakukan monitoring
	<p>Kamis 29-02-2024 (07.00-14.00)</p>	<p>Mengamati alur pelayanan obat rawat inap (umum, BPJS, dan asuransi lainnya)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui alur pelayanan obat dirawat inap 1. Pasien yang telah menyerahkan resep dilakukan skrining terhadap resepnya apakah resep dapat diayahi atau tidak 2. resep yang telah di skrining kemudian diberi harga 3. Petugas akan memberi tahu pasien berapa harga obat yang harus dibayarkan 4. Jika pasien setuju dengan harga obatnya maka pasien dapat melakukan pembayaran kekasir 5. Namun jika pasien merasa yang tidak maukupi untuk menebus obat, maka petugas akan menjelaskan kepada pasien bahwa obat dalam resep dapat diambil separuh dan diberikan copy resep untuk menebus sisa obat 6. Setelah pasien menyetujui, pasien harus melakukan pembayaran ke- kasir 7. Jika pembayaran telah selesai resep akan di proses untuk dilakukan peracikan dan pasien diminta untuk menunggu. • Mendapatkan pengetahuan alur pelayanan obat pasien umum, BPJS, dan asuransi dirawat inap 1. Alur pelayanan pada pasien umum, BPJS, dan asuransi dirawat inap tidak memiliki perbedaan hanya saja pada pasien BPJS ataupun asuransi tidak perlu melakukan pembayaran ke kasir sedangkan pada pasien umum perlu

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>1. Melakukan konfirmasi harga dan pembayaran kekasir</p> <p>2. Selain itu untuk jenis obat yang digunakan pada pasien BPJS dan umum berbeda</p> <p>3. Untuk pasien umum obat yang digunakan disesuaikan dengan resep tulisan dan dokter</p> <p>4. Untuk pasien BPJS obat yang digunakan disesuaikan dengan obat generic</p> <p>5. Resep untuk pasien BPJS berwarna hijau resep yang manual sedangkan jika elektronik resep antara pasien BPJS dan umum sama hanya saja di resep BPJS terdapat tulisan Penjamu BPJS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
		<p>Mempelajari penggolongan Sediaan farmasi di rumah sakit berdasarkan farmakologi Sediaan.</p>	<p>Mengetahui penggolongan sediaan farmasi berdasarkan farmakologinya</p> <ol style="list-style-type: none"> Sediaan farmasi yang digolongkan sesuai farmakologinya biasanya merupakan sediaan tertentu Sediaan farmasi di ruang rawat inap yang digolongkan berdasarkan farmakologinya yaitu sediaan sirup

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelasan menyiapkan obat dan mengetikn obat	 <ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan cara menyiapkan obat dan mengetikn obat sesuai resep 1. resep di skrining terlebih dahulu 2. Ambil obat sesuai dengan resep 3. Obat ditetkhi dengan etiket warna putih. Jika antibiotik ditetkhi warna putih dengan tulisan "harus dihabiskan" dan obat luar berwarna biru. 4. kemudian obat dimasukkan kedalam plastik klip dan diberi stiker "terimakasih" 

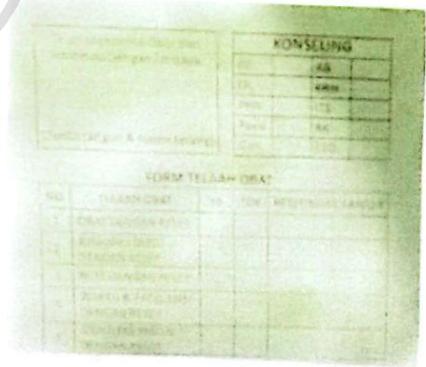
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari contoh-contoh fungsi, komposisi Sediaan farmasi, BMHP dan akes RS	<p>• Mengetahui contoh-contoh fungsi dan komposisi sediaan farmasi, BMHP dan akes RS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat beberapa BMHP dan akes di depo rawat inap 2. BMHP yang terdapat di rawat inap seperti sarung tangan latex, masker, cairan infus, 3. Akes yang berada di rawat inap antara lain transfusion set, urobaguminal, condom catheter, ECG paper. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">   </div>

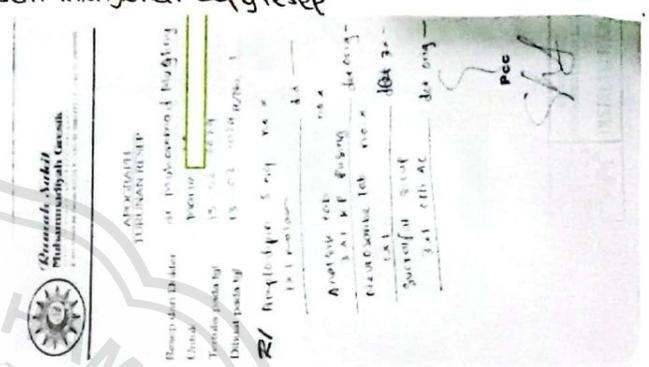
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari Sediaan farmasi berdasarkan peraturan yang ada (penandaan, narkotik, / psikotropik, OOT, prekursor)	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan mengenai Sediaan farmasi di rumah sakit berdasarkan peraturan yang ada (penandaan, Narkotik/psikotropik, OOT, dan prekursor) 1. Beberapa jenis sediaan farmasi memiliki penyimpanan yang telah diatur dalam Permenkes nomor 5 tahun 2023 2. Obat-obatan terlarang harus memiliki penyimpanan khusus berbeda dengan obat-obatan yang lain 3. Misalnya obat-obatan golongan narkotika dan psikotropika harus diletakkan di dalam lemari dengan 2 pintu atau 2 kunci untuk menjaga keamanannya. 4. Untuk obat-obatan yang tidak diletakkan berdasarkan dan diberi label warna kuning bertuliskan racun 5. Untuk sediaan high alert dan sediaan konsentrasi tinggi harus diberi label warna merah bertuliskan high alert. 6. Untuk golongan antibiotik diberi keterangan "harus diminum sampai habis" dan bila puyer etiket yang digunakan bertuliskan warna merah bila selain antibiotik etiket putih 7. Untuk sediaan dengan suhu rendah diberi label atau keterangan "disimpan di lemari es"



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari cara meracik Kapsul	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan cara meracik kapsul 1. Resep obat dengan peracikan dihitung secara sesuai dengan kebutuhan cangkang 2. Setelah diketahui jumlah tablet yang diinginkan, obat diambil dari tempatnya 3. Obat dikeluarkan dariemasannya dan ditlender atau dihaluskan menggunakan mortir 4. Setelah halus obat diayak diatas kertas peramen terlebih dahulu 5. Masukkan obat kedalam cangkang kapsul dan dibagi sesuai resep 6. Obat telah dibagi kedalam cangkang kapsul lalu ditutup dengan penutup kapsul / cangkang kapsul hingga rapat 7. Kapsul dimasukkan kedalam plastik klip dan diberi etiket. 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Jumat 01-03-2024 (07.00-14.00)	Mempelajari penggolongan Obat narkotika dan psikotropika yang ada di rawat inap	<ul style="list-style-type: none"> Mengetahui penggolongan obat narkotik dan psikotropik yang terdapat di rawat inap : <ol style="list-style-type: none"> Narkotika : Codein, Phetydin, Fentanyl, midazolam Psikotropika : Valisambe, analsik, alprazolam, citalisam, pernaparhial 
		Menyajikan obat sesuai permintaan	<ul style="list-style-type: none"> Mengetahui cara menyajikan obat sesuai permintaan <ol style="list-style-type: none"> Depo farmasi rawat inap mendapatkan lembar permintaan obat dan alkes Petugas akan menyajikan obat dan alkes yang diminta sesuai dengan jumlah permintaan Petawat juga akan mengambil obat yang telah disiapkan petugas farmasi 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Memahami Istilah Singkatan dalam resep	<p>• Mengetahui Istilah Istilah dan singkatan pada resep :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A : Ambil 2. VR : Verifikasi resep 3. PR : Penyerahan 4. E : Etiket 5. TR : Terima 6. PF : Poli Farmasi → resep racikan lebih dari 5 obat 7. OI : Obat Iwar 8. PRN : Pro re nata 9. Paed : Pasien Pediatri → Pasien anak anak 10. Geri : Geriatri → Pasien lansia 11. AB : Antibiotik 12. KRN : Kronis 13. ITS : Indeks tetapi Sempit 14. AK : Alat Khusus 15. ESO : Efek samping obat 16. IMM : Serahkan kepada dokter <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Memperajari penulisan copy resep	<p>• Mengetahui penulisan mengenai Copy resep</p>  <p>Copy resep merupakan hasil salinan penulisan resep yang dibuat oleh dokter tujuannya adalah untuk mempermudah pasien dalam membeli obat di apotik tanpa bertemu dokter terlebih dahulu. Copy resep dibuat ketika resep keterangan diberi ker. stok obat di depo kosong atau obat tidak tercover BPJS atau asuransi lainnya. Copy resep harus memuat nama dan alamat rumah sakit.</p> <p>Langkah membuat copy resep yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Copy resep dibuat dengan cara menuliskan nama dokter, tanggal, nama, pasien, nomor urut pembuatan 2. Tanda R/ 3. Tulis nama obat, dosis, jumlah yang diminta dan cara penggunaannya 4. Diberi keterangan "det" atau "detur" untuk obat yang sudah diserahkan dan "ne det" atau "ne detur" untuk obat yang belum diserahkan 5. Diberi tanda tangan dan nama penulis copy resep dibawah keterangan PCC

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 <p> Cara menerima copy resep harus melihat kelengkapan copy resep meliputi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nama dan alamat apotik 2. Terdapat nomor APA dan SIPA 3. Disertai nama dokter, tanggal, nama pasien, nomor urut pembuatan. 4. Tanda R/ 5. Terdapat keterangan "det atau detur" untuk obat yang sudah diserahkan dan "ne det atau" "ne detur" untuk obat yang belum diserahkan. 6. Diben tanda tangan dibawah keterangan PCC </p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Memeriksa penyerahan obat unit dose/resep individu lainya di bawah pengawasan apoteker dan Penyiapan obat	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui alur penyerahan obat unit dose/resep lainya di bawah pengawasan apoteker dan penyiapannya. ✓ Verifikasi kesesuaian resep dan obat yang diberikan. <ul style="list-style-type: none"> * resep yang telah dikstrning dan pembayaran dikasir akan dibawa ke-ruang penyimpanan obat * Obat-obatan diambil sesuai kebutuhan jumlah dan kekuatan yang ada pada resep * Jika terdapat resep racikan maka petugas akan melakukan peracikan terlebih dahulu * masing-masing obat diberi etiket dan label (jika ada) sesuai dengan pemakaian obat tersebut. ✓ Melakukan penyerahan obat. <ul style="list-style-type: none"> * Sebelum obat diserahkan cek kembali obat, nama obat dan kekuatan obat apakah telah sesuai atau belum * Untuk obat yang tidak ada atau stok habis maka akan diberi copy resep * Apoteker akan menjelaskan kegunaan obat dan cara minum obat kepada pasien yang akan mengambil obat untuk meminimisir kesalahan penggunaan obat.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Sabtu 02-03-2024 (07.00-14.00)	Mempelajari tentang stok Opname ruang Instalasi Farmasi	<p>• Mengetahui cara stok opname di Instalasi Farmasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apoteker atau Koordinator menagok data pembekalan farmasi yang ada dalam komputer masing-masing untuk sebagai acuan untuk menghitung stok 2. Petugas Farmasi menghitung stok fisik pembekalan farmasi satu per satu sesuai data yang ada 3. Cek masa kadaluarsa dan cek posisi / letak simpan, sesuai protap penyimpanan obat dan bahan kimia obat 4. Catat hasil perhitungan pada lembar data print out 5. Apoteker atau Koordinator memasukkan/input data (hasil perhitungan) yang diperoleh kedalam komputer 6. Petugas Farmasi bersama apoteker atau Koordinator melakukan penelusuran jika ada selisih antara perhitungan jumlah di sistem dengan yang riil 7. Melakukan penyesuaian stok dengan sepengetahuan apoteker dan keluarga rumah sakit 8. Apoteker membuat laporan hasil stok opname beserta analisa terjadinya selisih dengan membuat berita acara stok Opname 9. Apoteker melaporkan hasil stok Opname beserta analisanya kepada Kabid penunjang medis dan direktur RS Muhammadiyah Gresik.

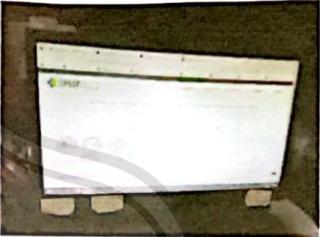
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari Permintaan obat narkotika dan psikotropika	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui cara melayani resep obat narkotika dan psikotropika 1. Melayani resep permintaan obat narkotika berdasarkan resep dokter asli yang memenuhi syarat penulisan meliputi : <ul style="list-style-type: none"> * Nama dokter penulis resep * SIP dokter * Tanda tangan dokter * Nama pasien * Alamat lengkap pasien * No telp pasien * Kelengkapan resep lainnya 2. Mencatat pada kartu stok setiap obat narkotika dan psikotropika yang keluar sesuai resep dokter asli, meliputi, tanggal, jumlah obat masuk dan keluar serta paraf petugas 3. Mencatat pada buku penggunaan obat narkotika dan psikotropika meliputi tanggal resep, jumlah obat keluar, nama dan tanggal lahir pasien, alamat pasien, dan nama dokter.



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari definisi dan contoh obat LASA	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui obat-obatan lasa ✓ LASA (Look Alike Sound Alike) adalah obat-obatan yang memiliki nama rupa dan ucapan mirip dan perlu diwaspadai agar tidak terjadi kesalahan dalam pengambilan obat (Dispensing error) obat lasa diletakkan tidak berdekatan dan diberi label bertuliskan "Notum" berwarna kuning 
		Mempelajari definisi dan contoh obat Floor Stock	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan definisi dan contoh floor stock * Floor stock merupakan sistem pemberian farmasi yang didistribusikan di setiap unit ruangan perawatan * Sistem floor stock digunakan untuk memudahkan pengambilan pemberian farmasi yang dibutuhkan jika sewaktu-waktu diperlukan cepat. * Floor stock berisi cairan dasar, Airas, Infus dll * Floor stock dikelola oleh satu apoteker dan dibantu satu rtk dengan penggerakan setiap satu bulan sekali.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari definisi dan contoh obat high alert</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapat pengetahuan mengenai obat high alert ✓ Obat high alert merupakan obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadinya kesalahan atau kesalahan serius (Serious Event) dan obat beresiko tinggi menyebabkan reaksi obat yang tidak diinginkan (RTO). Obat high alert disimpan pada lapan khusus dan diberi label warna merah bertuliskan "high alert" pada sisi depan kemasan tanpa menutupi informasi yang ada pada kemasan ✓ Sediaan yang memiliki resiko tinggi (high alert) yaitu semua sediaan insulin, narkotika injeksi (seperti injeksi fentanyl, morfin, pethidin injeksi) dan sediaan injeksi seperti midazolam injeksi ✓ Sedangkan sediaan elektrolit konsentrasi perat antara lain, injeksi MgSO₄ 20%, injeksi MgSO₄ 40% dan sodium chloride infus

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari cara melakukan Pelaporan obat narkotika dan psikotropika secara online</p>	<div data-bbox="1055 309 1305 639" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan Pelaporan obat narkotika dan psikotropika secara online. ✓ Apoteker merekap kartu stock dan menyesuaikan dengan yang dibilling sistem selama sebulan, mencatatkan stock obat pada kartu stock dengan jumlah fisik yang ada. ✓ Membuat laporan narkotika dan psikotropika. ✓ Kirim laporan ke dinas kesehatan melalui http://www.sipnap.kemkes.go.id. ✓ Arsip laporan disimpan di unit farmasi. ✓ Penyimpanan resep di bendel sendiri sendiri antara resep narkotika dan psikotropika.

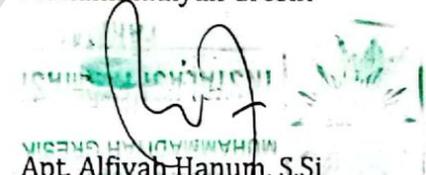
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Minggu 03-03-2024	Libur	

Gresik,
Dosen Pembimbing PKL,

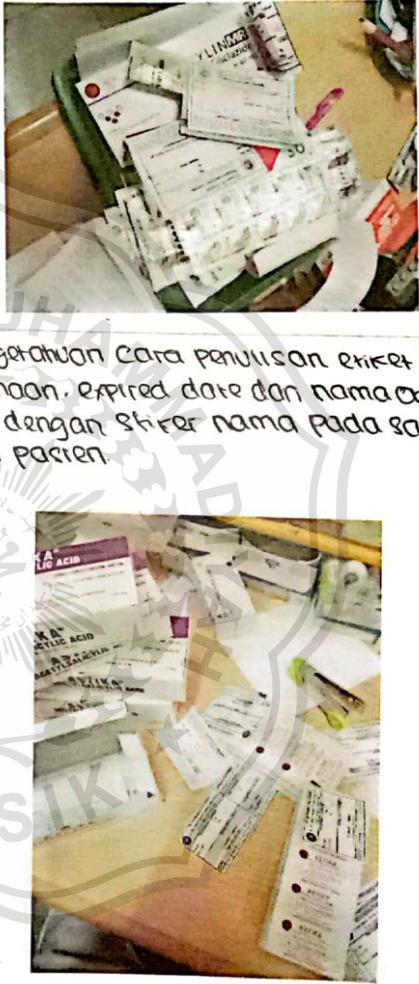


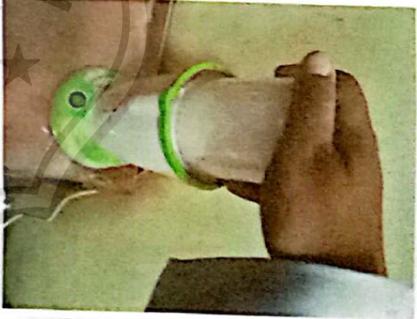
Siti Nur Asiyah., M. Farm, Klin., Apt.
NIDN 0711088504

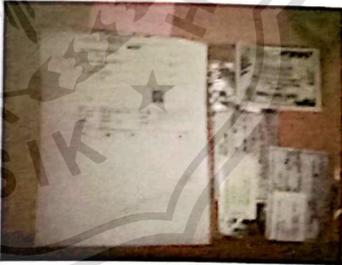
Gresik,
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit
Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
No. SIPA:19720607/SIPA_35.25/2022/2527

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Memberi etiket pada obat yang digunakan untuk obat Bps dan mengisi stok obat</p>	<p>• Mendapatkan pengetahuan cara penulisan etiket yang berisi aturan pakai atau cara penggunaan, expired date dan nama obat (untuk nama pasien ditulis / di tempel dengan stiker nama pada each obat di siapkan untuk diserahkan pada pasien.</p> 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Senin 05-03-2024 (14.00-21.00)	Mempelajari prosedur dispensing obat berdasarkan Permintaan dokter	<p>1. Menyiapkan obat</p> <p>Menyiapkan obat adalah pengambilan obat sesuai dengan kebutuhan dr resep obat yang ditulis oleh dokter</p> 
			<p>2. Melakukan Peracikan</p> <p>Peracikan adalah untuk mengatur dosis dan kombinasi obat sesuai dengan kebutuhan pasien karena obat dapat disesuaikan dengan berat badan anak secara tepat. Sehingga tidak terjadi kelebihan atau kekurangan dosis</p> 

No.	Hari Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>3. Melakukan pengemasan Pengemasan merupakan salah langkah yang bertujuan untuk melindungi obat agar memberikan perlindungan terhadap kualitas produk, keamanan dan kenyamanan bagi konsumen atau pasien</p> 
			<p>4. Pemberian Etiket Pemberian etiket merupakan label yang berisi informasi keterangan, cara penggunaan cara mengkonsumsi obat dalam perhari. Ada dua jenis etiket yaitu etiket obat dalam (warna putih) dan obat luar (warna biru)</p> 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>A. Resep NO 1 racikan obat batuk pilek aturan pakai 3x1 bungkus diminum bila untuk pilek jika sudah membaik bisa dihentikan dan bisa disimpan dengan waktu 1 bulan jika belum 1 bulan warna puyer berubah warna dan menggumpal sebaiknya jangan diminum lagi</p> <p>b. Resep NO 2 racikan obat antibiotik dengan aturan pakai 2x1 bungkus Dengan etiker warna putih bertuliskan "antibiotik" harus dihabiskan</p> <p>5. Dapat memeriksa kesesuaian obat dengan resep dengan tujuan agar tidak terjadi medication error.</p> <div data-bbox="1176 686 1523 949" data-label="Image"> </div>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Rabu 06-03-2024 14:00-21:00	Memberi etiket pada obat yang digunakan untuk pasien kronis	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapatkan pengetahuan cara penulisan etiket berisi aturan pakai atau cara penggunaan, expired date, dan nama obat (untuk nama pasien ditulis / ditempel stiker nama pada saat obat disiapkan untuk diserahkan pada pasien. 



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Mempelajari perencanaan dan permintaan obat di Farmasi rawat Jalan ke gudang farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui capaian perencanaan kebutuhan merupakan kegiatan untuk menentukan jumlah dan periode pengadaan pembekalan farmasi sesuai dengan hasil kegiatan pemilihan untuk menjamin terpenuhinya kriteria tepat jenis, tepat waktu, tepat jumlah dan efisien. ✓ Langkah Langkah Untuk Perencanaan dan Permintaan Pembekalan Farmasi rawat Jalan ke gudang farmasi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Merekap persediaan sediaan farmasi di rawat Jalan untuk kebutuhan selama 1 bulan 2. Mengisi form permintaan obat pada SIMKS (KHAMZA) lalu dikirim di ruang logistik farmasi. Kemudian logistik mengecek form dan menyesuaikan dengan stok obat yang ada. 3. Setelah itu, logistik menyetujui form yang dikirimkan dan logistik farmasi ke ruangan intalasi farmasi rawat Jalan.



J

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		Menata obat pada rak sesuai kotak obat di rak penyimpanan	<ul style="list-style-type: none"> • Menata Obat pada rak sesuai kotak obat di rak penyimpanan
		Sistem perataan dan penyimpanan akses dan obat di farmasi rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan B3 harus diberi simbol dan label serta disertai dengan MSDS (material safety data sheet) 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<ul style="list-style-type: none"> • Penyimpanan obat racik harus sesuai abjad / Alfabet 
	<p>Kamis 07-03-2024 (07:00-14:00)</p>	<p>Mempelajari penulisan copy resep</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengetahui penulisan mengenai copy resep <p>Copy resep merupakan salinan hasil penulisan resep yang dibuat oleh dokter dengan tujuan untuk mempermudah pasien dalam membeli obat di apotik tanpa bertemu pada dokter terlebih dahulu. Copy resep dibuat ketika resep keterangan di beri lter. Stok obat depo kosong atau obat tidak tercover Bpis atau asuransi atau lainnya. Copy resep harus memuat nama dan alamat rumah sakit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Langkah Langkah membuat Copy resep : * Copy resep di buat dengan cara menuliskan nama dokter, tanggal, nama pasien, nomor urut pembuatan. * Tanda e/ * Tuliskan nama, dosis, jumlah yang diminta dan cara penggunaanya + Diberi keterangan "det" atau "detur" untuk obat yang sudah diserahkan dan "no det" atau "no detur" untuk obat yang belum diserahkan.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>5. Diben tanda tangan dan nama penulis copy resep dr bawah ketefangan.</p> 
		<p>Menyiapkan obat pasien Bpis</p>	<ul style="list-style-type: none"> * Cek kelengkapan resep * Ambil obat sesuai dengan resep * Dilakukan telah obat sesuai dengan resep * Dilakukan cek ulang obat dan resep sebelum diberikan kepada pasien.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Jumat 8 Maret 2024 (14.00-21.00)	Mempelajari cara meracik puyer	<ul style="list-style-type: none"> • Mendapat pengetahuan perhitungan resep racikan dan cara meracik puyer + Langkah Langkah meracik puyer ✓ Resep obat dengan peracikan dihitung secara sesuai kebutuhan obat ✓ Setelah diketahui Jumlah tablet yang diinginkan . Obat diambil dari tempatnya ✓ Obat dikawatirkan dan kemasan lalu ditambah dengan gula sedikit dan diblender atau dihaluskan menggunakan mortar ✓ Setelah halus obat diayak diatas kertas peraman terlebih dahulu ✓ Obat dibagi sesuai resep ✓ Obat yang telah dibagi dimasukkan kedalam kertas peraman menggunakan spon (sendok puyer) kemudian dipres menggunakan alat press ✓ Obat dimasukkan kedalam klip dan diberi etiket 



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		<p>Mempelajari prosedur distribusi sediaan farmasi dan pemberian kesehatan untuk keperluan Floor Stock sesuai SOP</p>	<p>• Untuk mengetahui bagaimana pengelolaan obat floor stock yang ada di ruang perawatan ✓ Floor stock di ruang → diajukan ke farmasi → farmasi mengajukan ke direktur → direktur menurunkan SK (baru boleh di ruang) → Logistik → dikelola oleh apoteker sesuai daftar dan dibantu satu TTK dengan pergerakan setiap satu bulan sekali dengan di cek EBNya.</p>
	<p>Sabtu 09-03-2024 (07.00-19.00)</p>	<p>Komunikasi dengan Apoteker</p>	<p>Dapat berkomunikasi dengan TTK dan Apt yang ada di depo farmasi rawat jalan seperti TTK meminta bantuan untuk menyiapkan resep dengan Nyonya A. di dalam resep tersebut diinginkan obat racikan dan non racikan. TTK tersebut telah menyiapkan obat apa aja yang akan di racik dan memberi tahu jumlah obat yang diinginkan.</p> <p>TTK : Dek tolong siapkan resep ini ya ini ada resep racikan . tolong disiapkan Huda : Baik bu ...</p> <p>TTK : Dek tolong racikan resep atas nama nyonya A obatnya sudah saya siapkan dan saya siapkan etiketnya juga. Huda : Baik bu ... dibuat puyer atau kapsul.</p>



No.	Hari Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			<p>TTE : itu dibuat kapsul ya. pakai corong yang No. 2 untuk obatnya kamu kamu bisa lihat di balik etiket ya.</p> <p>Huda : Baik bu akan saya racikan</p>
		<p>Komunikasi Efectif dengan apoteker.</p>	<p>• Dapat berkomunikasi dengan TUK dan apoteker yang berada di depo rawat Jalan</p> <p>- Menerima dan meneruskan pesan</p> <p>Huda menerima resep yang terdapat tanda Her IX dan resep racikan krim lalu kemudian menyiapkan dan terdapat hal yang tidak dipahami saat menuliskan etiket</p> <p>Huda : bu ini dapat resep krim untuk tempatnya menggosokkan fot ya bu dan dirack</p> <p>Apoteker : Iya dek benar</p> <p>Huda : bu maaf ini diresepnya menuliskan ada tanda Her IX qimanya bu</p> <p>Apoteker : oh nanti resepnya dikasih copy resep yang obat Her IX</p> <p>Huda : Baik bu, bu ini racikanya sudah selesai dan sudah saya tuliskan pada resep dan penggunaanya 3 kali schon apakah sudah benar ya bu</p> <p>Apoteker : Sebentar saya cek dulu ya resepnya ini krim malam kan seharusnya digunakan pada malam hari saja dek (setelah</p>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
	Minggu 10-03-2024	Libur	<p>Apoteker menggerak kembali resep). Saya teleponan dokternya dahulu ya dok Hilda: baik bu</p> <p>Apoteker: Assalamualaikum Pak dokter ini ada resep atas nama pasien A mendapatkan obat racikan krim malam dok tetapi diresepnya dituliskan 3 kali sehari gimana ya dok</p> <p>Dokter: Oh maaf ada kesalahan penulisan. seharusnya digunakan 1 kali sehari pada malam hari</p> <p>Apoteker: baik dok terima kasih</p> <p>Apoteker: Dok ini etiketnya diganti ya ditulis 1x sehari pada malam hari</p> <p>Hilda: baik bu.</p>

Gresik,
Dosen Pembimbing PKL,



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

Gresik,
Pembimbing Lapangan Rumah Sakit
Muhammadiyah Gresik



Apt. Alfiyah Hanum, S.Si
No. SIPA:19720607/SIPA_35.25/2022/2527