

**LAPORAN HARIAN/ LOGBOOK  
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI RSAU dr. M. SALAMUN**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menempuh Pendidikan Program  
Studi Profesi Apoteker Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

SITI MUNAWAROH, S.Farm.  
B 231 069



**SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA  
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN HARIAN/LOGBOOK  
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI RSAU dr. M. SALAMUN**

SITI MUNAWAROH, S.Farm.

B 231 062

Bandung, Oktober 2023

Mengetahui :



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 2 oktober 2023

Hari ke- : 1 (satu)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Orientasi dan Pembekalan Ptepa dari RSAU dr. M. Salamun (13.00 - 15.30)	<p>A. Definisi Rumah sakit                      Menurut permentkes no 72 tahun 2016, rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan perseorangan, secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan dan gawat darurat.</p> <p>B. Klasifikasi Rumah sakit                      berdasarkan jenis pelayanan, rumah sakit dibedakan menjadi rumah sakit umum dan rumah sakit khusus.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rs. umum : Rumah sakit yang memberikan pelayanan kesehatan pada semua bidang dan jenis penyakit.</li> <li>2. Rs. khusus : Rumah sakit yang memberikan pelayanan utama pada satu bidang atau satu jenis penyakit tertentu berdasarkan disiplin ilmu, golongan umur, organ/jenis penyakitnya.</li> </ol> <p>Berdasarkan fasilitas jenis pelayanan rumah sakit umum diklasifikasikan menjadi 4 yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rumah sakit umum tipe A                      Rumah sakit umum yang mempunyai fasilitas dan kemampuan pelayanan medik paling sedikit 4 spesialis dasar, 5 penunjang medis spesialis, 12 spesialis lain selain 1 spesialis dasar dan 13 subspecialis, paling sedikit 250 tempat tidur.</li> <li>2. Rumah sakit umum tipe B                      Rumah sakit umum yang mempunyai fasilitas &amp; kemampuan pelayanan medik paling sedikit 4 spesialis dasar, 9 penunjang medis spesialis, 3 spesialis lain selain spesialis dasar dan 2 subspecialis dasar, paling sedikit 200 tempat tidur.</li> <li>3. Rumah sakit umum tipe C                      Rumah sakit umum yang mempunyai fasilitas dan kemampuan pelayanan medik paling sedikit 4 spesialis dasar dan 4 penunjang medis spesialis, paling sedikit 100 tempat tidur.</li> <li>4. Rumah sakit umum tipe D                      Rumah sakit umum yang mempunyai fasilitas dan kemampuan pelayanan medik paling sedikit 2 spesialis dasar, paling sedikit 50 tempat tidur.</li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 02 Oktober 2023

Hari ke- : 1 (satu)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>C. Wawasan RSAU dr. M. Salamun</p> <p>Rumah sakit TNI AU dr. M. Salamun adalah rumah sakit militer tingkat II yang berada di Jl. Ciambulute No. 23, Cicadap Bandung. Dibentuk pada tanggal 19 Agustus 1961 dan berdiri diatas area sekitar 4 Ha.</p> <p>RSAU dr. M. Salamun merupakan rumah sakit dengan kelas B dan sudah memperoleh akreditasi paripurna dengan predikat bintang 5, dari komisi akreditasi rumah sakit (KARS) dan mempunyai fasilitas 204 tempat tidur.</p> <p>RSAU dr. M. Salamun memiliki sarana dan fasilitas yang lengkap dimulai dari sarana dan fasilitas medis hingga sarana penunjang lainnya, seperti : Cathlab, CT scan, Bantu daerah, Radiologi, Dtk Besar, GSWH, Endoscopy, Lab 24 jam dan Instalasi farmasi 24 jam. Ada juga medical check up, Gyacare, Neurology dan rawat map (icu, iccu, ICU, PICU, NICU, perinatologi, dan kamar bersalin).</p> <p>D. Visi dan Misi RSAU dr. M. Salamun</p> <p>Visi : Menjadi rumah sakit rujukan TNI terbaik di Jawa Barat dan rumah sakit pendidikan yang berkualitas</p> <p>Misi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyediakan dukungan kesehatan yang diperlukan dalam setiap operasi TNI/TNI AU.</li> <li>2. Menyelenggarakan pelayanan kesehatan yang bermutu terhadap anggota TNI/TNI AU, keluarga serta masyarakat umum yang berintegritas dengan pendidikan dan penelitian.</li> <li>3. Meningkatkan kemampuan profesionalisme personil secara bersinambungan.</li> </ol>



**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal : Senin, 02 Oktober 2023

Hari ke- : 1 (satu)

No	Kegiatan	Uraian
3.	Mengenal sarana dan pra sarana di RSAU dr. M. Salamun	<p>Ruang Rawat Inap di RSAU dr. M. Salamun meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruang tatalang = Pasien Anak-anak</li> <li>2. Ruang Merak = Pasien Laki-laki</li> <li>3. Ruang Merpati = Pasien melahirkan</li> <li>4. Ruang Nuri = Pasien covid</li> <li>5. Ruang Rajawali = Pasien Pasca operasi</li> <li>6. Ruang Gelatik = Pasien perempuan</li> <li>7. Ruang Firdaus = Untuk pasien VIP / pasien dengan pangkat tinggi di TNI.</li> </ol> <p>Instansi farmasi di RSAU dr. M. Salamun meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instansi Rawat Jalan</li> <li>2. Instansi Rawat Inap</li> <li>3. Instansi farmasi IGD</li> <li>4. Instansi farmasi ICU / ICCU</li> <li>5. Instansi farmasi OTK</li> <li>6. Gudang Farmasi Atas (sedotan oral)</li> <li>7. Gudang Farmasi Bawah</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 3 Oktober 2023

Hari ke- : 2 (Dua)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadwal PtPA di Depo Farmasi Rawat jalan RSAU dr. M. Salamun.</p> <p>(08.00 - 15.00)</p> <p>Alur Pelayanan Rawat jalan Pasien BPJS</p> <p>Loket A: Penyerahan Resep dari Pasien ke Pegawai Rajal dan diberi no antrian</p> <p>Loket B: Penyerahan Resep, verifikasi</p> <p>Loket C/D: Permintaan obat yang sudah disiapkan berdasarkan resep, diserahkan oleh Apoteker sesuai no. Antrian.</p>	<p>A. Alur Pelayanan Resep Rawat Jalan BPJS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien datang ke Instalasi Rawat jalan menyerahkan resep ke loket A, lalu diterima dan pasien diberi no. antrian</li> <li>2. Di loket A resep diuji berdasarkan administratif, farmasetika dan klinis. dicetak riwayat penyakit, diagnosa sesuai hasil tes dan medts. Untuk pasien kronis seperti Diabetes pasien harus mencantumkan hasil lab HbA1c, untuk pasien jantung mencantumkan hasil lab EKG (detail jantung)</li> <li>3. Jika sudah sesuai, nomor registrasi diinput melalui sistem komputerisasi meliputi: Nama obat, jumlah obat, aturan pakai dan harga obat secara otomatis akan tertera pada sistem komputer.</li> <li>4. melakukan dispensing obat (mengambil obat, menimbang, peluan etiket dan pengemasan) lalu diserahkan kepada Apoteker untuk melakukan pemeriksaan kembali sebelum obat diserahkan kepada pasien untuk mencegah medication error.</li> <li>5. Setelah obat di double check oleh Apoteker, obat diserahkan kepada pasien disertai dengan P/O dan tanda tangan serah terima obat oleh pasien.</li> </ol> <p>Untuk obat Narkotika dan psikotropika disertai Alamat pasien dan nomor telepon yang bisa dihubungi.</p>
2.	<p>Menyiapkan obat yang tertera pada resep dan meracik obat</p>	<p>B. Kegiatan selama di depo Rawat jalan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Resep yang datang diinput di loket A untuk dicetak riwayat, diagnosa pasien, jika sudah sesuai mencetak etiket secara elektronik</li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 3 Oktober 2023

Hari ke- : 2 (Dua)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>yang tercantum seperti: Nama pasien, umur pasien, tanggal resep, Nama obat, jumlah obat dan aturan minum obat.</p> <p>2. Membantu menyiapkan obat yang sesuai di resep.</p> <p>Contoh Resep.</p> <p>R/ Sertalin 50 mg      No. <math>\underline{\text{XV}}</math>  <math>S\frac{1}{2}-0-0</math></p> <p>R/ Clozapin 25 mg      No. <math>\underline{\text{XXX}}</math>  <math>SD-0-1</math></p> <p>R/ Merlopan 0,5 mg      No. <math>\underline{\text{XXX}}</math>  <math>S\text{idd}1</math></p> <p>R/ Alprazolam 0,5 mg                  Resperidon 1 mg                  diazepam 2 mg                  mf pulu dtd no <math>\underline{\text{XXX}}</math>  <math>S\text{idd}1</math></p> <p>Untuk resep diatas seperti merlopan obat golongan psikotropika, Alprazolam dan diazepam golongan psikotropika pegawai farmasi harus minta alamat pasien dan nomor telepon pasien.</p> <p>* Sertalin digunakan untuk obat menangani depresi (OCD), Serangan panik / kecemasan diminum pagi hari <math>\frac{1}{2}</math> tablet</p> <p>* Clozapem digunakan untuk obat skizofrenia (gangguan mental yang terjadi dalam jangka panjang) diminum sehari satu kali pada malam hari.</p> <p>* Merlopan digunakan untuk obat yang mengalami kecemasan kesulitan tidur (Insomnia) diminum sehari satu kali satu tablet.</p> <p>* Perhitungan obat racikan.</p> <p>Alprazolam 0,5 mg }                  Resperidone 1 mg } x <math>\underline{\text{XXX}}</math> = 15 : 0,5mg = 30 tablet                  diazepam 2 mg } = 30 : 1 mg = 30 tablet                  = 60 mg : 2 mg = 30 tablet</p> <p>dibuat menjadi 30 kapsul diminum sehari satu kali.</p>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 03 Oktober 2023

Hari ke- : 2 (Dua)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Untuk Resep BPJS meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. melampirkan resep asli dan dokter (resep manual)</li> <li>2. Surat bukti pelayanan kesehatan</li> <li>3. melampirkan surat eligibilitas peserta BPJS</li> <li>4. Untuk obat yang tidak bisa dicover oleh BPJS pasien bisa bayar dikasa rumah sakit / obat dapat ditebus di apotek luar rumah sakit</li> </ol> <p>Untuk membuat copy resep / salinan resep untuk obat yang kosong dan pasien tersebut nantinya akan menebus kelurahan obat ke apotek rekam (apotek yang berbeda sama dengan RSAU dr. M. Salamun).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apotek mama</li> <li>- Apotek medika antapani</li> <li>- Apotek Kf Buah batu</li> </ul> <p>} pengambilan sisa obat : dengan syarat maksimal 7 hari dari tanggal resep / salinan resep asli.</p> <p>Untuk obat golongan ACEI dan ARB harus mengisi form yang terdiri dari nama pasien, no. rekam medis, nama obat dan nama dokter yang meresepkan obat.</p> <p>Obat yang telah distanning, disiapkan dan telah di Double cek oleh apoteker diserahkan pada pasien berdasarkan no. antrian dan diberikan P10 oleh APJ.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu, 4 Oktober 2023

Hari ke- : 3 (Tiga)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadual PKPA di Depo Farmasi Rawat Jalan RSAU dr. M. Salamun (08:00 - 15:00)</p>	<p>A Pengenalan mengenai Depo Farmasi Rawat Jalan BPJS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Lokasi dan tata penyimpanan obat di Rawat Jalan               <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Lokasi depo farmasi rawat jalan terletak di lantai 1 didepan Rs deuat dengan depo farmasi rawat Inap dan Ruang IGD.</li> <li>b. Penyimpanan obat di depo farmasi rawat jalan                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obat disusun berdasarkan alfabetis untuk obat sediaan tablet dan Ada label LAsT warna kuning dan Label High alert warna merah pemberian label untuk mencegah /mengantisipasi terjadinya medication error / salah mengambil obat.</li> <li>- Obat sediaan tablet dan sediaan sirup dipisah dan disusun secara alfabetis</li> <li>- Terdapat kulkas dan dilengkapi dengan monitoring suhu kulkas obat yang dibilam kulkas terdapat: Insulin, suppositoria, tetes mata.</li> <li>- penyimpanan dipisahkan berdasarkan efek farmalogisnya seperti obat TBC, obat antibiotik</li> <li>- Terdapat lemari besi dua pintu dan double lock untuk menyimpan obat narkotika dan psiko tropika yang di dalamnya terdapat kartu stok yang dipantau setiap hari yang di kenalalkan oleh Apoteker dan TTK yang ditunjuk.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>* Nama obat Narkotika yang terdapat di RSAU dr. M Salamun : MST tab, CO dein tab dicatat pada buku kuning untuk pengeluaran obat dengan mencatat nama pasien, alamat pasien, nama dokter, no registrasi dan jumlah obat yang keluar</li> <li>* Nama obat PsikoTropika yang terdapat di RSAU dr M. Salamun : Alprazolam tab, Mirtopam, Si bital tab.</li> </ul>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu, 05 Oktober 2023

Hari ke- : 3 (Tiga)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Obat psitotropika dicatat pada buku biru untuk mengeluarkan Obat dengan mencatat nama pasien, alamat pasien, nama dokter, no. registrasi, nama obat dan jumlah obat yang dikeluarkan.</p> <p>B. Sistem perencanaan dan permintaan sediaan farmasi di RSAU dr. M. Salamun di Rawat Jalan BPJS</p> <p>perencanaan sediaan farmasi di RSAU dr. M. Salamun dilalukan setiap hari dengan mencatat dibuku defecta lalu obat yang kosong yang sudah dicatat dilaporkan pada pihak petugas gudang atas untuk disiapkan obat yang akan dibutuhkan, selanjutnya pihak Gudang atas menyiapkan dan menginput obat sesuai stoke yang ada dan dimutasikan pada depo rawat jalan melalui 'komputerisasi'.</p> <p>C. Pemilihan obat pada Depo farmasi Rawat Jalan di RSAU dr. M. Salamun pemilihan obat berdasarkan formularium rumah sakit yang telah disusun oleh tim TFT yang telah disetujui oleh Komitei RSAU dr. M. Salamun dan Untuk obat BPJS disesuaikan berdasarkan formularium nasional yang telah dibuat oleh kementkes sebagai acuan formularium RS.</p> <p>Obat yang dipilih sesuai dengan segi kebutuhan konsumsi pasien, kesehatan mutu, biaya anggaran dan permintaan dokter yang berada di RSAU dr. M. Salamun.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 5 oktober 2023

Hari ke- : 4 (Empat)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadwal PEPA di Gudang Farmasi Atas (08:00 - 15:00).</p>	<p>A. Pengenalan mengenai ruang lingkup Gudang Atas Farmasi                      Lokasi dan penyimpanan obat                      Gudang farmasi di RSAU dr. M. Salamun ada 2 yaitu                      - Gudang Atas = untuk menyimpan sediaan oral                      - Gudang Bawah = untuk menyimpan semua sediaan.                      Seperti Alkes dan BMHP</p> <p>Lokasi Gudang atas terdapat di lantai 2 IFRS                      lokasi Gudang bawah dikenal sebagai Gudang transit                      terletak di lantai 1 dekat portikus AU.</p> <p>Tata penyimpanan dan penataan obat-obatan di Gudang Farmasi atas yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berdasarkan bentuk sediaan : ex: krim, sirup, tablet</li> <li>2. Berdasarkan efek farmakologis : ex: TBC, antibiotik, kardiovaskuler, Diabetes . dan diberi label LACA kuning High alert merah</li> <li>3. Terdapat tulkas untuk menyimpan insulin, suppositoria</li> <li>4. Lemasi khusus untuk menyimpan narkotika dan psikoaktif</li> <li>5. Lemasi khusus untuk obat BPJS yang harganya mahal</li> <li>6. Setiap rate obat tersedia kartu stok yang wajib diisi oleh petugas gudang setiap pengambilan obat untuk mencegah terjadinya kehilangan dan ketidaksesuaian dengan stok fisik obat.</li> <li>7. Ada Rate khusus obat BPJS dan Rate obat Reguler (wajib bayar tidak dicover oleh BPJS).</li> </ol> <p>Kegiatan di gudang farmasi Atas</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penerimaan obat BPJS dan Hibah (OAT)                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. setiap obat yang masuk akan diterima terlebih dahulu di gudang farmasi bawah (Transit)</li> <li>b. obat tersebut dicetak terlebih dahulu oleh KPM (komite pemeriksaan material).</li> </ol> </li> </ol>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 05 Oktober 2023

Hari ke- : 4 (Empat)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>c. Jika sudah sesuai (nama obat, no batch, exp date, jumlah) antara faktur dengan kondisi fisik maka obat akan diserahkan ke gudang farmasi atas, tanda tangan faktur tersebut.</p> <p>d. Tim farmasi gudang menginput faktur ke sistem komputer</p> <p>e. Cetak bukti penemuan dan melampirkan bersama copy faktur obat tersebut.</p> <p>f. Arsipkan = Untuk obat hibah tanpa faktur karena obat hibah langsung dari dinas kesehatan.</p> <p>2. Penyimpanan obat BPJS, Reguler dan Hibah            Obat yang sudah diterima akan disimpan ke dalam masing-masing rak sesuai abjad dan bentuk seediaan dilengkapi dengan pengisian kartu stok.</p> <p>3. Pendistribusian obat-obatan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Setiap Depo (Rawat Jalan, Rawat Inap, IGD, Ok, ICU) akan membuat permintaan obat setiap hari dengan melampirkan form "Nota permintaan obat Gudang farmasi".</li> <li>* Tim farmasi gudang akan menyiapkan obat sesuai dengan permintaan dari masing-masing depo dengan memperhatikan stok persediaan yang ada di gudang farmasi, setiap pengambilan obat harus mencatat berapa jumlah pengeluaran di kartu stoknya.</li> <li>* Tim farmasi menginput obat yang telah disimpan ke dalam komputer untuk dapat dimutasikan kepada masing-masing depo</li> <li>* Cetak bukti mutasi, isinya terdiri dari :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- No mutasi      - no. batch      - tanda tangan</li> <li>- nama obat      - jumlah      - yang menerima</li> <li>- satuan obat      - exp date      - dikeluarkan oleh</li> </ul> </li> <li>* Tim farmasi gudang segera mengantar permintaan obat ke tiap depo. Kemudian Hd serah terima bukti mutasi.</li> </ul>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 05 Oktober 2023

Hari ke- : 4 (Empat)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Untuk Permintaan Obat Narkotika dan Psikotropika teguk                      Farmasi dan ditanda tangani oleh yang mengeluarkan,                      mengetahui, penerima obat.</p> <p>Isi form narkotika dan psikotropika terdiri dari :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama obat</li> <li>- Satuan</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Terima dan <span style="margin-left: 20px;">← dari PBT mana</span>  <span style="margin-left: 40px;">jumlah obat</span></li> <li>- jumlah persediaan</li> <li>- penggunaan <span style="margin-left: 20px;">←</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>IGD</li> <li>rawat jalan</li> <li>Rawat Inap</li> <li>Icu</li> <li>ok</li> </ul> </li> <li>- Stok akhir</li> </ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun



apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal : Jumat, 06 Oktober 2023

Hari ke- : 5 (Lima)

No	Kegiatan	Uraian
1	Jadwal PICPA di Manajemen dr. M. Salamun (08.00 - 15.00)	1. Kegiatan di manajemen meliputi : a. Menyusun dan mengelompokkan resep berdasarkan hari, tanggal, Ruangan/unit depo (Rawat jalan, Rawat Inap, IGD, ICU) berdasarkan nama dokter, status kepesertaan (AU, kel AU, AD, AL, Xanmas) b. Mencatat ke dalam laporan form evaluasi persebaran Penggunaan obat yang dikelompokkan atas : jumlah copy resep, jumlah pemberian obat, jumlah resep polifarmasi, jumlah resep berdasarkan kunjungan pasien perhari. c. Menyerahkan form tersebut kepada Unit mutu untuk diolah menjadi suatu data dan diarsipkan sebagai bahan evaluasi di RSTU dr. M. Salamun.



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol  
 Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun



apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si  
 Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 7 oktober 2023

Hari ke- : 6 (enam)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadwalkan PKPA di Depo Farmasi IGD RSUD dr. M. Salamun. (08.00 - 16.00)</p>	<p>Proses Pelayanan Resep di depo IGD</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;">Serahkan resep dari unit IGD</div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;">keluarga pasien menunggu sampai resep selesai diterangkan</div> <div style="font-size: 2em;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;">farmasi panggil berdasarkan nomor antaran</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Note : resep IGD, pengambilan obatnya oleh keluarga pasien / pasien itu sendiri.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 40%;"> <p>Untuk pasien emergensi biasanya perawat minta obat terlebih dahulu untuk resepnya menyusul dibawa oleh keluarga pasien. (dilakukan penanganannya terlebih dahulu).</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 20%;"> <p>obat diserahkan dan tanda tangan bukti penerimaan obat tersebut.</p> </div> <div style="width: 30%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jika pasien umum (atau diarahkan untuk melakukan pembayaran terlebih dahulu ke kasir (depan ruang depo farmasi)).</li> <li>- Untuk pasien yang mempunyai BPJS dengan melampirkan SEP yang masih berlaku</li> </ul> </div> </div> </div> <p><u>Jenis obat dan Penataan obat dan alkes di depo IGD</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terdapat lemari obat narkotika dan psikotropika yang khusus digunakan untuk menyimpan obat golongan napsi. Lemari khusus terbuat dari bahan kayu yang kuat, tidak mudah dipindahkan dan mempunyai dua kunci yang berbeda. Lemari khusus napsi diletakkan pada tempat yang aman dan tidak terlihat dari umum.</li> <li>2. Terdapat lemari pendingin untuk sediaan insulin, suppositoria yang penyimpanannya pada suhu stabil 2°C - 8°C. Contohnya : lacto-B, Injeksi (oxytocin, at racurum bestikate, methylergotamin, epinefrine), Biosat 1,5, Biosave (serum anti bisa ular).</li> <li>3. Terdapat rak khusus untuk penyimpanan obat-obatan High alert.</li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 07 Oktober 2023

Hari ke- : 6 (Enam)

No	Kegiatan	Uraian
	Penyimpanan high Alert	<p>1. Obat High Alert disimpan dan diletakkan khusus / terpisah dari obat yang lain, dikelompokkan sesuai dengan bentuk sediaan dan diberi label "high Alert".</p> <p>Contoh obat high alert meliputi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glimepiride 1, 2, 3, 4 mg</li> <li>- Bisoprolol 1, 2, 5 mg, 2, 5 mg dan 5 mg</li> <li>- metformin 500 mg, 850 mg</li> <li>- Clopidogrel 75 mg</li> </ul> <p>2. disusun secara alfabetis</p> <p>3. suhu penyimpanan tetap dipantau disesuaikan dengan jenis obat yang disimpan.</p>
	Penyimpanan obat LISA (Look alike Sound alike)	<p>1. Obat LISA disimpan pada rak yang diberi jarak dengan obat lain yang berbeda minimal obat non LISA (jika berada) dalam satu barisan dirak tersebut).</p> <p>2. Simpan obat LISA harus diberi label segi empat warna kuning yang tertulis LISA berwarna dan jelas terlihat.</p> <p>Contoh obat LISA meliputi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Azitromycin dengan Erythromycin</li> <li>- Nifedipin dengan Nicardipin</li> <li>- Fitorvastatin dengan Rosuvastatin</li> </ul> <p>3. Terdapat rak khusus untuk menyimpan obat Covid. contoh obat covid meliputi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nalix - Lyme - Camilit D<sub>3</sub></li> <li>- Mazithone - Stimunofute - Sanaflu</li> </ul> <p>4. Terdapat lemari khusus untuk rak obat BPJS dan rak obat reguler, disusun berdasarkan bentuk sediaan, alfabetis dan secara farmakologis (ex: antibiotika).</p> <p>5. Terdapat rak/lemari khusus untuk Bmtp dan alkes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spuit 1 cc, 3 cc, 5 cc</li> <li>- Paclon, silte, cutgagat</li> </ul>



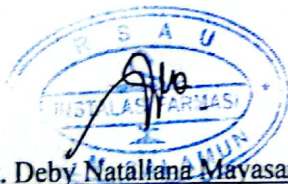


BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 09 Oktober 2023

Hari ke- : 7 (Tujuh)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadual kegiatan PKPA di Depo Hemodialisa (08.00 - 15.00)	<p>Depo Hemodialisa adalah Depo farmasi yang digunakan untuk menyiapkan segala keperluan baik sediaan farmasi, BMHP yang diperlukan perawat untuk hemodialisa.</p> <p>Terapi ini didukung oleh kerjasama tim yang beranggota dokter spesialis penyakit dalam, dokter neurologi, dokter umum yang bersertifikat HD serta perawat yang terampil, mahir dan bersertifikat.</p> <p>Pada depo hemodialisa kita menyiapkan peralatan berupa BMHP dan obat hemodialisa yang diminta oleh perawat dan nanti resepnya menyusul, lalu diinput ke sistem komputer.</p> <p>Obat yang ada di depo HD =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Epridion → untuk pasien yang HBnya ≤ 10</li> </ul> <p>Contoh BMHP di depo Hemodialisa =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spuit 1cc, 3cc, 5cc, 10cc, 20cc, 50cc</li> <li>- Basic dressing pack</li> <li>- Nacl 0,9%</li> <li>- Infuset</li> <li>- Blood set</li> <li>- Sarung tangan steril</li> <li>- dializer</li> <li>- Fistula "1", "1,25"</li> <li>- Hemoclean</li> <li>- Besta health</li> <li>- alkohol swab</li> <li>- Hansaplast.</li> </ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 10 oktober 2023

Hari ke- : 8 (Delapan).

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal kegiatan PK-PA di Depo Hemodialisa. (08.00 - 15.00).	<p>Pada Depo Hemodialisa kita menyiapkan peralatan berupa BMT-HP, obat dan akses yang diminta perawat dan nanti resepnya menyusul, lalu diinput ke sistem komputer.</p> <p>di RSAU dr. M. Salamun depo Hemodialisa terdapat 2 ruangan                      Ruangan 1 dilantai 2 Paviliun Firdaus                      Ruangan 2 dilantai 4 Ruang Rajawali (Gedung MK)</p> <p>Untuk permintaan obat di depo hemodialisa minta langsung ke gudang atas dan penanggung jawab depo hemodialisa tanda tangan pada surat tanda terima barang.</p> <p>Contoh obat yang diminta ke gudang atas untuk depo Hemodialisa yaitu epidolon injeksi</p> <p>Untuk penataan obat, akses dan BMT-HP di depo Hemodialisa sesuai dengan bentuk sedian obat, BMT-HP dan akses.</p> <p>di RSAU dr. M. Salamun untuk instalansi farmasi terdiri dari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Depo Rawat Jalan</li> <li>- Depo Rawat Inap</li> <li>- Depo ISD</li> <li>- Depo ICU</li> <li>- Depo Dtk</li> <li>- Depo Hemodialisa</li> </ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu, 11 Oktober 2023

Hari ke- : 9 (Sembilan)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal kegiatan PKPA di Depo Hemodialisa (08.00 - 15.00)	<p>Depo Hemodialisa terdapat 2 ruangan yaitu ruangan HD dan mt. Setiap gedung memiliki alat dengan merk yang berbeda yang dipesan pada vendor yang berbeda pula.</p> <p>Pengadaan obat di ruang Hemodialisa dipenuhi Firdaus menggunakan vendor yang sama dengan alat hemodialisa → sehingga bahan yang digunakan jika habis hanya bisa dipesan di vendor tersebut tidak bisa ke vendor lain.</p> <p>Pengadaan obat di ruang Hemodialisa di atas Ruang Rawat lantai 4 (Mt) vendornya berbeda dengan yang di gedung HD Firdaus. Jadi untuk vendor di hemodialisa berbeda-beda antara HD Firdaus dan mt. Untuk pasien di gedung mt biasanya lebih sedikit dibanding di gedung HD Firdaus.</p> <p>Kegiatan di depo Hemodialisa :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan semua BMTOP, akses dan obat sesuai dengan resep → diserahkan kepada perawat → diinput sesuai dengan resep dari dokter → nota pembayaran ditetap untuk pasien Umum dibayar ke kassa, untuk pasien BPJS dengan menyetorkan SEP untuk diteliti ke BPJS.</li> <li>2. proses pengadaan di RSAU dr. M. Salamun dilakukan 3 bulan sekali.</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 12 October 2023

Hari ke- : 10 (Sepuluh)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadual PKPA di Gudang Bawah Farmasi RSAU dr. M. Salamun (08.00 - 15.00)</p>	<p>Gudang bawah (Logistik)</p> <p>A. Pengelolaan bekas farmasi, alkes dan BMHP</p> <p>1. Pemilihan                      Untuk menerapkan jenis sediaan farmasi, alkes dan BMHP sesuai dengan kebutuhan berdasarkan :                      a. formularium &amp; standar pengobatan/diagnosa &amp; terapi                      b. standart sediaan farmasi, alkes, BMHP yang telah ditetapkan                      c. pola penyakit                      d. Efektifitas dan keamanan                      e. Harga dan mutu                      f. ketersediaan dipasaran.</p> <p>Formularium RS disusun mengacu kepada farmas, disusun oleh KFT/TFT yang ditetapkan oleh pimpinan rumah sakit. evaluasi terhadap formularium RS harus secara rutin dan dilakukan revisi sesuai kebijakan dan kebutuhan RS.</p> <p>penyusunan dan revisi formularium RS dikembangkan berdasarkan pertimbangan terapeutik dan ekonomi dari penggunaan obat → pengobatan yang rasional.</p> <p>Tahapan proses penyusunan formularium RS :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. membuat rekapitulasi usulan obat dari masing-masing staf medik fungsional (smf) berdasarkan standar terapi.</li> <li>2. mengelompokkan usulan obat berdasarkan kelas terapi</li> <li>3. membahas usulan tersebut dalam rapat Komite/TIM Farmasi dan Terapi, masukan.</li> <li>4. mengembalikan rancangan hasil pembahasan KFT ke masing-masing smf untuk mendapatkan umpan balik.</li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 12 oktober 2023

Hari ke- : 10 (sepuluh)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>5. Membahas hasil umpan balite masing-masing SMF</p> <p>6. meneraptkan daftar obat yang masuk kedalam formula rium rumah sakit .</p> <p>7. menyusun kebijakan dan pedoman untuk implementasi</p> <p>8. melakukan edukasi mengenai formularium RS kepada staf dan melakukan monitoring.</p> <p>2. Perencanaan kebutuhan            Untuk menentukan jumlah &amp; periode pengadaan sediaan farmasi, alkes, BMHP sesuai dengan hasil kegiatan pemilihan untuk menjamin terpenuhi kriteria tepat jenis, jumlah, waktu dan efisien. perencanaan didasarkan atas konsumsi, epidemiologi, kombinasi yang disesuaikan dengan anggaran yang tersedia.            Pedoman perencanaan harus mempertimbangkan :            - anggaran dana yang tersedia - data pemakaian periode yang lalu.            - penetapan prioritas            - sisa persediaan - waktu tunggu pemesanan.            - rencana pengembangan</p> <p>3. Pengadaan            Untuk merealisasikan perencanaan kebutuhan. hal-hal yang diperhatikan :            - Bahan baku obat harus disertai sertifikat analisis            - Bahan berbahaya harus menyertakan msds            - sediaan farmasi, alkes dan BMHP tertentu harus mempunyai no. izin edar            - masa exp min 2th</p> <p>4. Penerimaan : kegiatan untuk menjamin kesesuaian jenis, spesifikasi, jumlah, mutu, waktu penyerahan dan harga yang tertera dalam kontrak/ surat pesanan dengan kondisi asli yang diterima .</p>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 12 Oktober 2023

Hari ke- : 10 (Sepuluh)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>5. Penyimpanan                      Setelah diterima di Input perlu dilakukan penyimpanan sebelum didistribusikan. Penyimpanan harus dapat menjamin kualitas &amp; kuantitas keamanan sediaan farmasi, alkes &amp; BMHP sesuai ketentuan yang berlaku.                      Metode penyimpanan dapat dilakukan berdasarkan kelas terapi, bentuk sediaan dan jenis sediaan farmasi, alkes dan BMHP dan disusun secara alfabetis dengan menerapkan prinsip FIFO dan LIFO disertai Informasi manajemen. Penyimpanan sediaan farmasi dengan LASA tidak ditempatkan berdekatan dan harus diberi tanda khusus untuk mencegah terjadinya kesalahan pengambilan obat. Rs juga menyediakan lokasi penyimpanan obat darurat untuk kondisi gawat darurat.</p> <p>6. Pendistribusian                      Menyalurkan/menyerahkan sediaan farmasi, alkes, BMHP dari tempat penyimpanan sampai dengan unit pelayanan/pasien dengan tetap menjamin mutu, stabilitas, jenis, jumlah dan ketepatan waktu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem resep perorangan untuk pasien rawat jalan dan rawat inap melalui Infor.</li> <li>• Sistem distribusi UPP untuk rawat inap sangat dianjurkan mengingat dengan sistem ini meminimalkan tingkat kesalahan pemberian obat sampai kurang dari 5%.</li> </ul> <p>7. Pemusnahan dan Pengendalian sediaan farmasi, alkes dan BMHP.                      Dilakukan oleh pemilik izin edar berdasarkan perintah penarikan oleh BPOM (mandatory recall) atau inisiasi sukarela oleh pemilik izin edar (voluntary recall) dengan tetap memberikan laporan kepada Kepala BPOM. Penarikan dilakukan terhadap produk yang izin edarnya dicabut oleh menteri.</p>

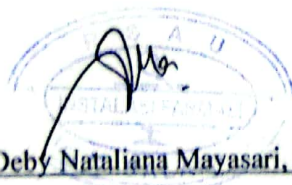


BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 12 Oktober 2023

Hari ke- : 10 (sepuluh)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Tahap Pemusnahan terdiri dari :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuat daftar sediaan farmasi, alkes dan BMHP yang akan dimusnahkan.</li> <li>2. Koordinasi penyiapan berita acara pemusnahan</li> <li>3. Koordinasi jadwal, metode dan tempat pemusnahan tempat pihak terkait.</li> <li>4. Melakukan pemusnahan disesuaikan dengan jenis dan bentuk sediaan serta peraturan yang berlaku.</li> </ol> <p>8. Pengendalian</p> <p>Bertujuan mengendalikan sediaan farmasi, alkes dan BMHP yang tidak ada dalam stok / stok kosong / tidak tersedia saat dibutuhkan diantaranya dengan mengkonfirmasi ke dokter adanya substitusi &amp; benda sarkan perjanjian kerjasama dengan apotek.</p> <p>Cara untuk mengendalikan sediaan farmasi, alkes dan BMHP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- melakukan evaluasi persediaan yang jarang digunakan</li> <li>- melakukan evaluasi persediaan yang tidak digunakan (death stok)</li> <li>- melakukan stok opname secara periodik dan berkala.</li> </ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun



apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

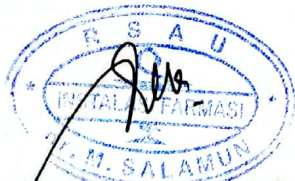
Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

**Hari, Tanggal** : Jum'at, 13 Oktober 2023

**Hari ke-** : 11 (sebelas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Kegiatan PKP di Rawat Jalan. RSAU dr. M. Salamun (08.00 - 15.00)	<p>Melakukan steriling resep sebagai berikut :</p> <p>R/ Omeprazole Caps      NO. 2 s2dd1</p> <p>R/ Sucralfate syr      NO. 1 s3 dd cth 1</p> <p>Pro : Tn. x</p> <p>Indikasi omeprazole 20 mg = tukak lambung dan tukak duodenum                      Indikasi sucralfate syrup = tukak lambung dan tukak duodenum                      Efek samping omeprazole = mual, muntah, perut kembung, sakit kepala, mulut kering                      Efek samping sucralfate = mual, muntah, kembung, mulut kering, pruritus.                      Aturan pakai omeprazole = diminum sehari dua kali sebelum makan                      Aturan pakai sucralfate syrup = diminum sehari tiga kali satu sendok teh 1 jam sebelum makan atau 2 jam sesudah makan.</p>



**Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol**  
 Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun



**apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si**  
 Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 14 Oktober 2023

Hari ke- : 12 (Dua Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal PKPA di Depo Rawat Inap (08.00 - 16.00).	<p>Kegiatan yang dilakukan di Depo Rawat Inap yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Menyiapkan obat yang akan di UDD kan ke ruangan</li> <li>Melakukan Dispensing sediaan steril</li> </ol> <p>Dispensing sediaan steril dilakukan di Instalasi Farmasi dengan tehnik aseptik untuk menjamin sterilisasi dan stabilitas produk dalam melindungi petugas dari paparan zat berbahaya serta menghindari terjadinya kesalahan pemberian obat.</p> <p>Kegiatan yang dilakukan meliputi: melakukan perencanaan dalam pencampuran obat suntik sesuai kebutuhan pasien kemudian mencampur sediaan Intravena ke dalam cairan Infus Natrium sodium (NaCl).</p> <p>Factor yang diperlukan saat melakukan pencampuran obat suntik ada baiknya dilakukan di dalam ruangan khusus yakni pencampuran khusus Hepa filter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistem distribusi obat di Rawat Inap</li> </ol> <p>Pendistribusian perbeludan farmasi untuk pasien Rawat Inap diselenggarakan secara desentralisasi dengan sistem distribusi resep perorangan, pengobatan terapi diberikan sesuai dengan resep tertulis untuk pasien individu. Selain distribusi resep perorangan, RSUD dr. M. Salamun juga menerapkan sistem UDD (Unit dose dispensing) merupakan suatu sistem distribusi obat ke pasien dimana obat</p>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 14 Oktober 2023

Hari ke- : 12 (Dua Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>diberikan oleh farmasi ke pasien/perawat sesudah dibagi menjadi dosis setali minum. Dispensing dalam bentuk siap minum dan kebanyakan tidak lebih dari 24 jam persediaan dosis.</p> <p>Ruang Rawat Inap sering melakukan UDD pada Ruangan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rajawali</li><li>- Firdaus.</li><li>- Kutilang</li><li>- Merpati</li><li>- Merate</li></ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 16 Oktober 2023

Hari ke- : 13 (Tiga Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Kegiatan PKPA di Depo Rawat jalan (08.00 - 15.00).	<p style="text-align: center;"><u>Obat Tuberkulosis di RSAU dr. M. Salamun</u></p> <p>Untuk pasien rawat jalan TB yang kasusnya paling tinggi adalah TB paru.</p> <p>obat TBc merupakan obat hibah dari Dinas kesehatan kota Bandung. Terdiri dari dua box yaitu :</p> <p>Pada dasarnya ideal pengobatan TB adalah 6 bulan. Dimana terapi pengobatan terdiri dari dua fase yaitu :</p> <p>1. fase Intensif = Pengobatan yang dilakukan selama 2 bulan                      Jenis obat yang digunakan yaitu :</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>R = Rifampisin</p> <p>H = Isoniazid</p> <p>Z = Pirazinamid</p> <p>E = Etambutol</p> </div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>OAT kompak</p> <p>(strip berwarna merah : 4FDC)</p> </div> </div> <p>2. fase lanjutan = pengobatan yang dilakukan selama 4 bulan (bulan ke 3 s/d ke 6)                      Jenis obat yang digunakan</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>R = Rifampisin</p> <p>H = Isoniazid</p> </div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="margin-left: 10px;"> <p>OAT kompak</p> <p>(strip berwarna hijau) 2 FDC</p> </div> </div> <p><u>Dosis Pemberian OAT</u></p> <p>1. Pemberian obat TB untuk dewasa ada 2 yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Harian = Untuk 12 Blister (total obat untuk 30 tablet)                          Strip hijau dosisnya 150 mg/75 mg</li> <li>* Mingguan = Untuk 6 blister (total obat untuk 12 tablet)                          Stripnya dilihat warna kuning besar dengan dosis 150 mg/150 mg</li> <li>* Strip merah (4FDC) = 4/ Bulan 1 dan 2 (tablet besar)                          4/ Bulan 3 dan 6 (lihat nomor)</li> </ul>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 16 oktober 2023

Hari ke- : 13 (Tiga Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>2. Pemberian obat TBC untuk anak                      Bulan ke 1 <math>\frac{1}{d}</math> 2 = Strip merah (Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid)                      Bulan ke 3 <math>\frac{1}{d}</math> 6 = Stripnya kuning kecil yang diminum setiap hari untuk minggu.</p> <p>Contoh Resep obat TB                      R/ 2 TBC No. 120                      S1 dd 4 tab</p> <p>Jawab : <math>\frac{120}{4} = 30 \text{ tab/hari}</math></p> <p>Tentukan dosis harian                      R/H = 150 mg / 75 mg</p> <p>Maka = Rifampisin <math>150 \text{ mg} \times 4 = 600 \text{ mg}</math>                      Sediaan dosis rifampisin 600 mg                      jadi <math>1 \times 30 \text{ kaps} = 30 \text{ kaps}</math></p> <p>Isoniazid = <math>75 \text{ mg} \times 4 \text{ mg} = 300 \text{ mg}</math>                      Sediaan dosis Isoniazid 300 mg                      jadi <math>1 \times 30 = 30 \text{ tablet}</math></p> <p>diberikan sebanyak 120 tab dan diminum sehari satu kali 4 tablet diminum sebelum makan.</p> <p>* Note :                      1. penandaan untuk pemberian CAT atau 4 bulan ke berapa bisa dilihat dikartu kuning                      2. Penandaan 4 pemberian CAT dws jika sudah selesai 6 bulan harus dilakukan Foto thorax.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 17 Oktober 2023

Hari ke : 14 (Empat Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1-	Jadual kegiatan PtPA di Depo IGD	<p>Kegiatan di Depo IGD RSAU dr. M. Salamun meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Membantu menata obat yang baru datang ke kotak obat sesuai Abjad, high alert, dan berdasarkan bentuk sedakan obat di Depo IGD yang termasuk obat high alert meliputi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adalat 30 mg</li> <li>- Aspilet</li> <li>- Bisoprolol 5 mg, 2,5 mg</li> <li>- Brilinta</li> <li>- Clopidogrel 75 mg</li> <li>- Digoxin</li> </ul> </li> </ol> <p>Di Depo IGD yang termasuk obat LISA meliputi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cefixime 100 mg, 200 mg</li> <li>- Clindamycin 150 mg, 300 mg</li> <li>- Alpentin 100 mg, 300 mg</li> <li>- Amlodipin 5 mg, 10 mg</li> <li>- Captopril 12,5 mg, 25 mg, 50 mg</li> <li>- Candesartan 4 mg, 8 mg, 16 mg</li> <li>- Natrium dic 25 mg, 50 mg</li> <li>- Haloperidol 1,5 mg,</li> </ul> </p> <p>Injeksi yang terdapat di depo IGD meliputi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceftriaxone inj</li> <li>- Lidocain inj</li> <li>- Omeprazole inj</li> <li>- Ondansetron inj.</li> </ul> </p>

diberi label High Alert warna merah hitam

Haris di selang satu kotak obat lain, untuk mencegah terjadinya kesalahan dalam pengambilan diberi label LISA kuning

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 17 Oktober 2023

Hari ke- : 19 (Empat Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Obat Narkotika yang terdapat di Depo IGD meliputi :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alprazolam 0,5 mg, 1 mg</li> <li>- fentanyl</li> <li>- MST 10 mg</li> </ul> <p>Obat narkotika dan Psikotropika disimpan di lemari besi double dengan kunci yang berbeda, kunci disimpan oleh apoteker peranggung jawab dan Ttk peranggung jawab.</p> <p>Alkes dan BMHP yang terdapat di Depo IGD meliputi :</p> <p>Alkes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nasal cannul</li> <li>2. Connecting</li> <li>3. NGT</li> <li>4. Urine bag</li> </ol> <p>BMHP</p> <p>1 Spuit 1cc, 3cc, 5cc, 10cc</p> <p>Injeksi yang terdapat di IGD meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. am2 inj</li> <li>2. ODR inj</li> <li>3. Ranitidin inj</li> </ol> <p>Obat Injeksi DM di IGD meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lantus</li> <li>2. Levemir</li> <li>3. Ezelin</li> <li>4. Novorapid</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun



apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal : Rabu, 18 oktober 2023

Hari ke- : 15 (lima Belas)

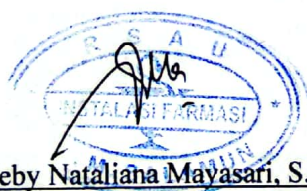
No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal kegiatan PtPA di Gudang Bawah (08.00 - 15.00).	Kegiatan PtPA di Gudang Bawah meliputi : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu menyiapkan permintaan obat, akses dan BMHP yang diminta oleh Depo IGD, Depo ICU, Depo Rawat Inap, Depo ok.</li> <li>2. Membantu memasutekan obat yang baru datang dari PBF yang sudah dicet oleh tepm (komite pemeliharaan materi). barang ditata sesuai Abjad dan bentuk sediaan ( Injeksi).</li> <li>3. Membantu memasukkan obat yang baru datang kekebutu stok yang meliputi :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- tanggal barang datang</li> <li>- Dari pbf mana</li> <li>- Obat masuk</li> <li>- sisa obat</li> <li>- Exp date</li> <li>- paraf</li> </ul> </li> <li>4. Obat yang baru datang dari pbf di entry diinput kekomputer Untuk menambahkan stok.</li> <li>5. Contoh obat Injeksi yang terdapat di Gudang Bawah meliputi :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lidocain Injeksi</li> <li>- Cefotaxime Injeksi</li> <li>- Ondansentron Injeksi</li> <li>- Methyl prednison Injeksi</li> <li>- Omeprazole Injeksi</li> </ul> </li> </ol>

**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal : Rabu, 18 oktober 2023

Hari ke- : 15 (Lima Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>6. Jilka Depo ICU, Depo IGD, Depo Rawat Inap, Depo OK, Depo Hemodialisa meminta barang. alkes, BMHP / sediaan injeksi diinput ke komputer dan dicetak bukti mutasi untuk depo yang meminta barang ke gudang.</p> <p>7. Contoh BMHP dan Alkes digudang bawah meliputi :</p> <p>* Alkes</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nasal cannul</li> <li>2. Blood set</li> <li>3. Folly catheter</li> <li>4. Three way</li> <li>5. Urine bag</li> </ol> <p>* BMHP</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spuit</li> <li>2. Canofix</li> <li>3. Daclon</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Oktober 2023

Hari ke- : 16 (Enam Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadwal Kegiatan PKPA di Manajemen Farmasi (08.00 - 15.00)</p> <p>Kegiatan di manajemen :</p> <p>1. Menyusun dan Mengurutkan resep berdasarkan nama dokter.</p>	<p>Kegiatan PKPA selama di Manajemen Farmasi yaitu :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu menghitung resep dari Depo Rawat Jalan, Rawat Inap, IGD dan ICU.</li> <li>2. Membantu mengurutkan Resep dari masing-masing Depo Rawat Jalan, Rawat Inap, Depo IGD, Depo ICU berdasarkan nama dokter</li> <li>3. Membantu menghitung resep berdasarkan jumlah obat polifarmasi tiap pasien yang dalam satu resep terdapat lebih dari 5 obat sedian oral.</li> <li>4. Membantu menghitung resep berdasarkan jumlah copy, obat yang lagi kosong di rumah sakit, keluarga pasien diberi copy resep untuk membeli obat di apotek luar.</li> <li>5. Mengecek resep tersebut atas dari pasukon TNI untuk usia diatas 20-th untuk TNI AU dan keluarga TNI AU untuk usia dibawah 20 tahun di rumah sakit salaman juga menerima pasien baik dari TNI AL, TNI AD dan Yanmas. Untuk Resep Yanmas tidak menggunakan SEP dibayar secara mandiri dengan ada buku pembayaran warna merah yang diklip dibekang resep.</li> </ol>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 19 Oktober 2023

Hari ke- : 16 (Enam Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		6. Mengetahui struktur organisasi yang terdapat di Instansi farmasi RSAU dr. M. Salamun. 7. Mengetahui proses pengadaan barang untuk obat BPJS dengan mencari PBF dengan harga yang dapat dicover oleh BPJS dan pengadaan obat Regular.



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Jumat, 20 oktober 2023

Hari ke- : 17 (Tujuh Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal Kegiatan PKPA di Gudang Atas. (08.00 - 15.00)	<p>Kegiatan PKPA diatas meliputi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu memasukkan obat yang baru datang ke kartu stok dan Data obat diinput ke komputer</li> <li>2. Mempelajari perbedaan antara high alert dan LASA High alert adalah obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadinya kesalahan serius (Sentinel Event) dan obat yang berisiko tinggi menyebabkan reaksi obat yang tidak diinginkan (ROTD) penanganan obat High alert meliputi:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyimpanan High alert disimpan dilaci / lemari di area yang terkunci dan terpisah dengan produk lain</li> <li>2. Setiap high alert medication diberikan label "high alert" yang berwarna merah pada sisi depan kemasan tanpa menutupi informasi yang ada pada kemasan.</li> <li>3. Setiap elektrolit Konsentrat disimpan di farmasi, emergency kit diUGD dan ruang bersalin.</li> <li>4. Narkotika disimpan didalam lemari yang terkunci, tidak mudah dipinjamkan dan memiliki 2 kunci yg berbeda</li> </ol> </li> </ol> <p>LASA adalah obat keawaspadaan tinggi yang dapat membahayakan px jika obat tsb digunakan secara keliru. penanganan LAsa : Obat NOKUM dipisahkan, tidak ditetulkan bersebelahan dan harus diberikan label "LASA"</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Oktober 2023

Hari ke- : 18 (Delapan Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal kegiatan Pt-PA di Depo Rawat Inap RSAU dr. M. Salamun. (08.00 - 16.00)	1. Membantu menyalurkan resep obat dan alat kesehatan sesuai dengan resep yang tertera. 2. Melakukan pivas yang diminta perawat ruangan pivas dilakukan ul obat injeksi seperti omeprazole, ceftriaxone, cefotaxime, methyl prednison, ampicillin dilanjutkan dengan NaCl 0,9% sebanyak 10 ml, ada antibiotik yang setelah dipivas dapat bertahan selama 24 jam ada obat injeksi seperti omeprazole hanya bertahan selama 4 jam setelah dipivas ul diinjeksikan ke pasien. 3. Diskusi Bimbingan dengan Apoteker Rawat Inap. Topik yang dibahas meliputi : A. Pengendalian antibiotik di rumah sakit diambil 400 data pasien yang terbesar, ul tiap kelompok diambil 100. ul di RSAU dr. M. Salamun kasus 4 terbesar meliputi Poli : 1. Anak 2. Obgen 3. Bedah <span style="margin-left: 20px;">↳ bedah mulut &amp; gigi</span> <span style="margin-left: 40px;">↳ Bedah mata</span> <span style="margin-left: 40px;">↳ Urologi</span> 4. Medis <span style="margin-left: 20px;">↳ Penyakit dalam</span> <span style="margin-left: 40px;">↳ penyakit saraf</span> <span style="margin-left: 40px;">↳ Penyakit kulit &amp; kelamin</span> <span style="margin-left: 40px;">↳ Penyakit Jantung</span>  Adanya PPRA (Program Pengendalian Resistensi Antimikroba) penggunaan antibiotik di RSAU dr. M. Salamun jadi terkontrol dan terkendali.



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 October 2023

Hari ke- : 18 (Delapan Belas)

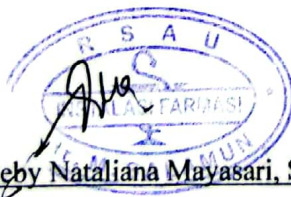
No	Kegiatan	Uraian
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelaporan Narkotika dan psikotropika dilakukan oleh Apoteker penanggung jawab setiap bulannya maksimal tanggal 10. Data Narkotika dan psikotropika diperoleh dari Depo Rawat Jalan, Depo Rawat Inap, Depo IGD, Depo OTC dan gudang Atas.</li> <li>- Pelaporan Obat HIV dilaporkan ke dinas kesehatan menggunakan aplikasi web SIHA pelaporan antara tanggal 1 s/d 5 pada tiap bulannya.</li> <li>- Pelaporan obat TBC dilaporkan ke dinas kesehatan menggunakan aplikasi web SITB pelaporan antara tanggal 1 s/d 5 pada tiap bulannya.</li> <li>- Pelaporan obat malaria . Obat malaria diperoleh dari dinas kesehatan digunakan untuk pasien yang telah pulang dari daerah timur tapi sebelumnya dicete dulu di laboratorium untuk diambil preparatnya. Jika terindikasi penyakit malaria diberikan obat malaria dan dicatat dalam pelaporan.</li> <li>- Obat HIV dan TBC diperoleh dari Hibahan Dinas Kesehatan, untuk pasien diperoleh obat TBC untuk 3 bulan dan setiap pengeluaran wajib dicatat untuk dilaporkan ke dinas kesehatan.</li> </ul>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 21 Oktober 2023

Hari ke- : 18 (Delapan Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>A. Melakukan Visite ke ruang perawatan</p> <p>A. mengamati Apoteker melakukan visite ke ruangan dan berinteraksi langsung dengan pasien dengan bertanya tentang keluhan yang dialami setelah perawatan dikontrol setiap hari apakah ada perubahan kondisi kesehatan atau ada kondisi alergi yang mengulau bagi pasien.</p> <p>B. Melakukan pengisian ccpt setelah melakukan visite.</p> <p>ccpt (Catatan perkembangan pasien terintegrasi) adalah catatan pendokumentasian yang dilakukan oleh tenaga kesehatan untuk melakukan koordinasi atau kolaborasi antara tenaga kesehatan dalam melakukan pendokumentasian pelayanan kesehatan pada pasien.</p> <p>Ccpt dengan mengisi tentang keluhan pasien, diagnosa dan mengisi SOAP (Subject, objektiva, assesment dan plant).</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 23 Oktober 2023)

Hari ke- : 19 ( Sembilan Belas)

No	Kegiatan	Uraian
1-	Jadwal PEPA di Depo ICU RSATU dr. M. Salamun (08.00 - 16.00)	Kegiatan PEPA di Depo ICU meliputi : 1. Melakukan Kaji Resep dari perawat meliputi: Administratif :- Nama dokter - Berat badan pasien - Sip dokter - Alamat pasien. - Nama pasien - Umur pasien Farmasetika :- Nama obat - Dosis obat - Aturan pakai obat Klinis :- Indikasi - Kontra Indikasi - Efek samping - Interaksi obat Contoh Resep di Depo ICU R/ Ranitidin amp No. I ketamolac amp No. I s.i.m.m _____ 2 R/ Lansoprazole tab No. I s.i.d.d.l _____ 2 R/ Ondansetron 4mg No. I s.i.d.d.tab _____ 2 nama : Tn. X alamat : Jl. Braga.

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 23 oktober 2023

Hari ke- : 19 (sembilan Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Indikasi: Ranitidin Injeksi = Salut maag, Radang perut, keasaman berlebihan, GERD, Esofagitis erosif.</p> <p>KI = dikontra indikasi pada pasien yang diketahui memiliki hipersensitivitas terhadap obat / salah satu bahannya.</p> <p>ES = Reaksi hipersensitivitas, termasuk urtikaria, edema angioneurotik, demam, bronkospasme, hipotensi dan anafilaksis telah dilaporkan.</p> <p>Dosis IV = 2-4 mg/kg/hari IV dalam dosis terbagi 6-8 jam. Ulcer maksimal 50 mg/dosis / 200 mg/hari. Duodenum</p> <p>Tetorolak Injeksi</p> <p>Indikasi = penatalaksanaan jangka pendek (<math>\leq 5</math> hari) untuk nyeri akut sedang dan berat yang memerlukan analgesic pada tingkat opioid tidak diindikasikan untuk kondisi nyeri ringan/kronis. Golongan NSAID</p> <p>Dosis IV = 30 mg sebagai dosis tunggal / 30 mg setiap 6 jam, tidak melebihi 120 mg/hari</p> <p>KI = Hipersensitivitas terhadap tetorolak, aspirin / NSAID lainnya.</p> <p>ES = Gangguan pencernaan, hipersensitivitas.</p> <p>Lansoprazole 30 mg</p> <p>Indikasi = Pengobatan tukak Duodenum dan tukak lambung ringan, tukak peptik, refluks esofagitis.</p> <p>Dosis = 30 mg 1x1 sehari selama 4-8 minggu diminum sebelum makan.</p>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 23 oktober 2023

Hari ke- : 19 (sembilan Belas)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Ondansetron 4 mg</p> <p>Indikasi = mual dan muntah akibat kemoterapi dan radioterapi, pencegahan mual dan muntah pasca operasi</p> <p>Dosis = Pencegahan mual muntah pasca operasi dewasa dan anak &gt;17 tahun : awal 8mg per oral 1-2 jam sebelum anestesi, dilanjutkan dengan 8mg setelah 8-12 jam.</p> <p>KI = Hipersensitivitas, sindrom QT panjang bawaan, penggunaan bersamaan dengan apomorphine.</p> <p>ES = Nyeri dada, bradikardia, hipotensi, aritmia, hipoksia, peningkatan sementara enzim hati.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si  
Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 24 Oktober 2023

Hari ke- : 20 (Dua Puluh)

No	Kegiatan	Uraian
1	<p>Jadwal kegiatan PKPA di Gedung Baweth RSAU dr. M. Salamun . (08.00 - 15.00)</p>	<p>Pengelolaan IPAL di RSAU dr. M. Salamun . adalah sistem pengelolaan limbah cair rumah sakit yang didesain berdasarkan karakteristik limbah cair yang termasuk dari beberapa sumber pengeluaran limbah .</p> <p>Limbah cair rumah sakit adalah semua limbah cair yang berasal dari rumah sakit yang kemungkinan mengandung mikroorganisme , bahan kimia beracun (B3) dan radioaktif . bila bahan-bahan yang terkontaminasi seperti bedpen, dressing, tidak ditangani dengan baik selama proses pengumpulan maka akan dapat terjadi kontaminasi langsung / melalui aerosol .</p> <p>Tujuan IPAL adalah untuk mencegah pencemaran lingkungan dan gangguan kesehatan bagi pengunjung terutama petugas limbah dan masyarakat sekitar rumah sakit yang beresiko terkontaminasi limbah cair medis yang dihasilkan rumah sakit .</p> <p>Secara garis besar komponen yang digunakan dalam proses pengelolaan limbah cair dengan sistem biofilter teknologi terdiri dari PTB (Potential tank body) / bak penampung lemak dari unsur gizi maupun laundry, bak screening, bak equalisasi, pompa inlet, alchimia, blower udara, bak chlorinasi, aero-reactor (kompau 40), bak indikator .</p>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 24 oktober 2023

Hari ke- : 20 (Dua Puluh).

No	Kegiatan	Uraian
		<p>IPAL di RSAD dr. M. Salamun</p> <p>Terdapat 2 sub = Sub I } dipindah dan trap poli  sub II } limbah diberi balutan biogreen 99</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Equalizator Tank 1 dan 2 → Penampung sementara</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Clarifier Tank → Penampung sementara</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Polishing Tank → Penampung sementara</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Effluent Tank → Penampung sementara</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Effluent Tank (dalamnya 3 meter) diluras 2-3 bulan sekali</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Bio Botok (Dalamnya terdapat kaport sebanyak 2 gram)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Bag post (Dalamnya terdapat pasir silica 750 kg, pasir aktif 250 kg, zeolit 500 kg)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Indicator kolam (PH 6-7) kedalaman 1,5 meter kolam diluras 2 bulan sekali → Indikator yang digunakan ikan untuk mengetahui apakah air limbah beracun atau tidak.</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Limbah yang telah memenuhi persyaratan tidak menyebabkan kematian dibuang ke hulu sungai</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Untuk limbah padat dibuang ke no dug → sampah padat</p>



### BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 24 oktober 2023

Hari ke- : 20 (Dua Puluh)

No	Kegiatan	Uraian
		<ul style="list-style-type: none"><li>• TPS di RSAU dr. M. Salamun Ada 2 yaitu :<ol style="list-style-type: none"><li>1. sampah B3 Infeksius Contohnya : Organ manusia, obat-obatan, jarum suntik.</li><li>2. Sampah B3 Contohnya : Lampu, Baterai, Lumpur IPAL, oli, Majun (kain bekas pembersihan sisa darah/mutahan)</li></ol>Untuk sampah B3 ditangani oleh pihak ke 3 yaitu oleh PT. wastek Internasional biasanya sampah B3 diambil seminggu 3 kali yaitu pada hari selasa, kamis dan sabtu. jua diambil lebih dari 2 hari biasanya sampah B3 diletakkan pada Full Storage.</li></ul>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu 25 oktober 2023

Hari ke- : 21 (Dua puluh satu)

No	Kegiatan	Uraian
1	Jadwal kegiatan PtCPA di Depo Rawat Jalan RSUD dr. M. Salamun (08.00 - 15.00)	1. Membantu Meracit obat TBC arak R/ INH 100 mg tab NO. LX S1 dd II ac R/ Rifampicin 300 mg NO. XXX S1 dd I ac R/ Pirazinamid 600 mg NO. XXIX mf pulv dtd da in cap S1 dd I ac R/ Symbicort 160 mg NO. I S2 dd I pulf R/ Azitromycin 200 mg mf pulv dtd da in cap NO. D S1 dd I pc R/ Salbutamol 2 mg tab NO. XD S3 dd I bila batuk Pro : An-x umur = 7 th Perhitungan resep $\text{INH } 100 \text{ mg} = \frac{100 \text{ mg} \times 60}{300 \text{ mg}} = 20 \text{ tab} \rightarrow \text{dibuat } 60 \text{ bungkus}$ $\text{Rifampicin } 300 \text{ mg} = \frac{300 \text{ mg} \times 30}{600 \text{ mg}} = 15 \text{ tab} \rightarrow \text{dibuat } 30 \text{ Bungkus}$ $\text{Pirazinamid } 600 \text{ mg} = \frac{600 \text{ mg} \times 30}{500 \text{ mg}} = 36 \text{ tab} \rightarrow \text{dibuat } 30 \text{ Bungkus}$ $\text{Aztromycin } 200 \text{ mg} = \frac{200 \text{ mg} \times 5}{500 \text{ mg}} = 2 \text{ tab} \rightarrow \text{dibuat } 5 \text{ bungkus}$

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu, 25 October 2023

Hari ke- : 21 (Dua puluh satu)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Salbutamol 2mg = <math>\frac{2 \text{ mg} \times 15 \text{ mg}}{2 \text{ mg}} = 15 \text{ tab} \rightarrow \text{dibuat 15 Bungkus}</math></p> <p>Indikasi obat =</p> <p>INH = Terapi obat TBC</p> <p>Rifampisin = Terapi obat TBC</p> <p>Pirazinamid = Terapi obat TBC</p> <p>Symbicort = Obat asma / sesak</p> <p>Azithromycin = antibiotika (Harus dihabiskan)</p> <p>salbutamol = Obat asma / sesak</p> <p>2. Mendapatkan post test cara penggunaan Symbicort turbuhaler dan Symbicort raphaler.</p> <p>Cara Penggunaan Symbicort turbuhaler</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuci tangan sebelum menggunakan turbuhaler</li> <li>2. Buka penutup turbuhaler dengan menarik tutup untu melepaskannya.</li> <li>3. pegang turbuhaler secara tegak lurus. putar grip ke kiri sampai bunyi klik (untu membuka segel dan hanya dilakukan saat pertama kali membuka turbuhaler baru). putar grip ke kanan, selanjutnya putar balik ke kiri dengan cepat sampai bunyi "klik" (untu mengambil dosis obat).</li> <li>4. Hembuskan napas melalui mulut</li> <li>5. Letakkan "mouth piece" turbuhaler diantara bibir atas dan bibir bawah dan condongkan kepala ke belakang. Hisap obat dengan menarik napas</li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Rabu, 25 Oktober 2023

Hari ke- : 21 (Dua puluh satu).

No	Kegiatan	Uraian
		<p>kuat dan dalam</p> <p>6. Lepaskan turbuhaler dari mulut, tahan napas selama 5-10 detik. Hembuskan napas perlahan dari mulut, lalu napas normal.</p> <p>7. Bersihkan "mouth piece" menggunakan tisu kering. Tutup kembali turbuhaler.</p> <p>Cara penggunaan symbricort inhaler</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuci tangan</li> <li>2. Buka penutup inhaler dengan menarik tutup untuk melepaskannya.</li> <li>3. Pegang inhaler secara tegak lurus, buka penutup mouth piece, kocok inhaler 3-4 kali, kemudian semprot inhaler menjauhi wajah anda. Bila inhaler dapat menyempitkan obat, inhaler siap digunakan.</li> <li>4. Tarik napas panjang lalu hembuskan napas perlahan melalui mulut.</li> <li>5. Letakkan "mouthpiece" inhaler diantara bibir atas dan bibir bawah dan condongkan kepala ke belakang.</li> <li>6. Mulailah menarik napas perlahan lewat mulut sambil menekan tabung inhaler.</li> <li>7. Lepaskan inhaler dari mulut, tahan napas hingga 5-10 detik. Hembuskan napas perlahan dari mulut, lalu napas normal.</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 26 Oktober 2023

Hari ke- : 22 (Dua Puluh Dua)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal Kegiatan PKPA di Depo Rawat Jalan RSUH dr. M. Salamun. (08.00 - 15.00)	1. Membantu Mensterilizing resep R/ Valsartan 80 mg      NO. XXX siddl R/ Nitroglaf 2,5 mg      NO. <del>XX</del> siddl R/ CP6 75 mg      NO. <del>XX</del> siddl R/ Bisoprolol 2,5 mg      NO. XXX siddl R/ Furosemide 20 mg      NO. <del>XXX</del> siddl R/ Miniaspi 80 mg      NO. <del>XXX</del> siddl R/ Cetirizine tab      NO. <del>X</del> siddl R/ n-acetylsistein      NO. X siddl R/ Cefixime 200mg      NO. X s2 d1  Pro : ny. X Umur : 67 tahun

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 26 Oktober 2023

Hari ke- : 22 (Dua Puluh Dua)

No	Kegiatan	Uraian
1.	Jadwal Kegiatan PKPA di Depo Rawat Jalan RSAM dr. M. Salamun (08.00 - 15.00)	1. Membantu Mensterilizing resep R/ Valsartan 80 mg      NO. xxx siddl R/ Nitroglic 2,5 mg      NO. <del>xx</del> siddl R/ CP6 75 mg              NO. <del>xx</del> siddl R/ Bisoprolol 2,5 mg      NO. xxx siddl R/ Furosemide 20 mg      NO. <del>xxx</del> siddl R/ Miniaspi 80 mg        NO. xxx siddl R/ Cetirizine tab        NO. <del>x</del> siddl R/ n-acetylsistein        NO. x siddl R/ Cefixime 200mg      NO. x s2 ddi  Pro : ny. x Umur : 67 tahun



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Kamis, 26 oktober 2023

Hari ke- : 22 (Dua Puluh Dua)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Indikasi obat diatas meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valsartan 80 mg Indikasi = anti hipertensi golongan ARB</li> <li>2. Nitroglyf 2,5 mg Indikasi = Meningkatkan aliran oksigen ke otot jantung</li> <li>3. CPB 75 mg Indikasi = Antiplatelet.</li> <li>4. Bisoprolol 2,5 mg Indikasi = anti hipertensi golongan B. Bloker selektif</li> <li>5. Furosemide 20 mg Indikasi = Diuretika (menegah terjadinya edema)</li> <li>6. Miniaspi 80 mg Indikasi = anti platelet</li> <li>7. Cethizine 10 mg Indikasi = antihistamin</li> <li>8. n-acetyl cystein Indikasi = Ekspektoran (pengencer dahak)</li> <li>9. Cefixime 200 mg Indikasi = antibiotika (harus dihabiskan).</li> </ol> <p>Aturan pakai obat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valsartan 80 mg = diminum sehari satu kali sesudah makan.</li> <li>2. Nitroglyf 2,5 mg = diminum sehari satu kali sesudah makan</li> <li>3. CPB 75 mg = diminum sehari satu kali sesudah makan</li> <li>4. Bisoprolol 2,5 mg = diminum sehari satu kali</li> </ol>

**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal :

Hari ke- :

No	Kegiatan	Uraian
		<p>5. Furosemide 2mg = diminum sehari satu kali (pada pagi hari karena efek sampingnya keencing).</p> <p>6. miniaspi 80 mg = diminum sehari satu kali sesudah makan</p> <p>7. Cetirizine 10mg = diminum sehari satu kali</p> <p>8. n-acetyl sistein = diminum sehari satu kali</p> <p>9. cefixime 200mg = diminum sehari 2 kali tiap 12 jam sekali dan wajib dikabutkan.</p> <p>pasien mengalami penyakit komplikasi dan mendapat obat polifarmasi dan harus dimonitoring untuk pasien tetap patuh dalam meminum obat sampai pasien sembuh dan penyakitnya.</p>



Ltkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun



apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Jumat, 27 oktober 2023

Hari ke- : 23 (Dua puluh tiga).

No	Kegiatan	Uraian
1-	Jadwal Kegiatan Pt-PA di Depo IGD (RSAU dr. M. Salamun). (08.00 - 16.00)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Membantu stok opname yang sedang dilakukan oleh pihak rumah sakit setiap bulannya untuk mencocokkan barang secara fisik dengan sistem komputer sama atau berbeda, jika berbeda maka wajib ditelusuri antara hilang, ED atau dicuri orang.</li> <li>Melakukan promotus tentang bijak dalam menggunakan antibiotik yang dilakukan di depo rawat jalan di depan pasien dengan edukasi cara penggunaan antibiotik yang benar, agar pasien paham dan tidak sembarangan dalam membeli dan mengonsumsi obat antibiotik.</li> <li>Membantu menyiapkan obat yang dibutuhkan oleh perawat untuk penanganan pertama pada pasien emergensi.</li> <li>Membantu meracik obat di depo IGD dengan resep berikut :                             <math display="block">\begin{array}{l} \text{R/ Ambroxol } 15 \text{ mg} \\ \text{Salbutamol } 0,5 \text{ mg} \\ \text{mf. ta pulu dtd no. } \underline{\underline{xx}} \\ \text{S3 ddi} \end{array}</math>                               Pro : anak x                              Umur : 7 th                              Perhitungan resep :  <math display="block">\text{ambroxol} = \frac{15 \text{ mg} \times 20}{30} = 10 \text{ tab}</math> <math display="block">\text{salbutamol} = \frac{0,5 \times 20}{2} = 5 \text{ tab}</math>                               } dibuat 20 bungkus                         </li> </ol>



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Jum'at, 27 oktober, 2023

Hari ke- : 23 (Dua puluh Tiga)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>Indikasi ambroxol = Batuk berdahak Indikasi salbutamol = sesak Aturan minum obat racikan = diminum sebanyak tiga kali setu bungkus.</p> <p>5. Membantu melakukan PIO secara langsung ke keluarga pasien dengan menjelaskan aturan minum obat dan Indikasi obat tersebut agar pasien pemahaman obat yang dikonsumsi.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023

Hari ke- : 24 (Dua Puluh Empat)

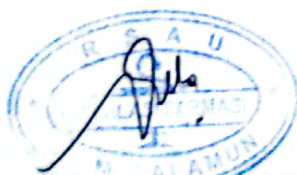
No	Kegiatan	Uraian
1	<p>Jadwal kegiatan PTPA di Depo Rawat Inap RSUD dr. M. Salamun (08.00 - 16.00)</p>	<p><u>Pelayanan di Depo Rawat Inap</u></p> <p>* shift pagi jobdestnya adalah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mengerjakan resep ruangan (Ardaus, Rajawali, ICCU, Tullong, Cendrawasih).</li> <li>2. mengerjakan piwas ruangan</li> <li>3. merapikan dan menempelkan etiket baru pada obat injeksi/ Infus, alkes dan attk defekta.</li> <li>4. Mengisi suhu ruangan dan tekkas (paraf)</li> </ol> <p>* shift malam jobdestnya adalah :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mengerjakan resep ruangan (Gelakte, merati, dan nuri)</li> <li>2. menginput resep ruangan (Ardaus, Rajawali, IGD)</li> <li>3. mengerjakan piwas ruangan</li> <li>4. mendefecta obat, alkes dan ATK yang diujukan kepada gudang bawah dan gudang atas.</li> <li>5. mengisi suhu ruangan dan tekkas (paraf).</li> </ol> <p>*note : menuliskan pengeluaran napsi di kartu stok dan meminta alamat pasien pada resep dan buku alamat pasien.</p> <p><u>Proses pelayanan resep rawat inap</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pasien yang sudah dirawat, menyerahkan catatan penggunaan obat (CPO), resep pasien tunggu sampai R/selesai.</li> <li>2. setelah obat siap, keluarga pasien/perawat yang bersangkutan akan segera dipanggil (perawat ruangan).</li> <li>3. melalukan serah terima obat / CPO yang sudah terisi pada kantong obat per pasien (tanda tangan).</li> <li>4. selesai.</li> </ol> <p>Kegiatan di depo farmasi rawat inap meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menginput resep dari pasien dan perawat ruangan</li> <li>2. menyiapkan obat yang kosong untuk diisi mempermudah dalam pengembilan.</li> </ol>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Sabtu, 28 Oktober 2023

Hari ke- : 24 (Dua puluh Empat)

No	Kegiatan	Uraian
		<p>3. menyiapkan pivas dari bungsai (merak, wati, lang, kapudi)                      Sesuai dengan permissian resep obat pivas yang disediakan                      langsung direkonstitusikan dengan larutan pelarut steril                      yang sudah ditentukan.</p> <p>a. Ceftriaxone Injeksi 1gram                      → direkonstitusikan stabil dengan larutan NaCl 0,9%                      stabil selama 6 jam pada suhu dibawah 30°C / 24 jam                      pada suhu 5°C.</p> <p>b. Omeprazole Injeksi 40 mg                      Larutan suspensi dalam vial direkonstitusikan dengan                      10 ml WFI. sesudah rekonstitusi simpan pada suhu                      dibawah 25°C, gunakan larutan injeksi sebelum 4 jam                      setelah direkonstitusikan.</p> <p>c. Metil prednisone Injeksi 125 mg                      Sebute direkonstitusi dengan larutan yang telah di                      sediakan (Benzyl alkohol 0,9%). Pemberian langsung                      diberikan selama selurang - kurangnya 1 menit                      setelah direkonstitusikan.</p>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
 RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
 Program Profesi Apoteker  
 Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 30 oktober 2023

Hari ke- : 25 (Dua Puluh Lima)

No	Kegiatan	Uraian
1-	<p>Jadwal kegiatan PKPA di Depo IGD, RSAU dr. M. Salamun</p> <p>(08.00 - 16.00)</p>	<p>Kegiatan yang dilakukan di Depo IGD meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyiapkan obat dan alat yang ditulis dalam resep IGD</li> <li>2. melakukan pelayanan Informasi obat kepada pasien/ keluarga pasien di depo farmasi IGD.</li> </ol> <p>Jenis obat dan alat yang paling sering digunakan di Depo IGD antara lain :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abbocath / Tro. Venocath (16, 18, 20, 22, 24, 26) Fungsinya : jarum yang digunakan untuk pemasangan Infus, untuk mengambil cairan udema.</li> <li>2. Infuset macro Fungsinya : memberikan cairan infus ke dalam tubuh pasien melalui iv untuk memenuhi kebutuhan cairan dan elektrolit serta sebagai tindakan pengobatan &amp; pemberian makanan</li> <li>3. Blood set Fungsinya : membantu pemberian transfusi darah untuk memenuhi volume sirkulasi darah, memperbaiki kadar-Hb dan protein serum.</li> <li>4. Wings Needle : Fungsinya : memudahkan obat yang dimasukkan melalui akses iv atau pembuluh darah.</li> <li>5. Cannofix - PU Fungsinya : perkuat yang digunakan untuk mengencangkan pembalut luka untuk area yang lebar.</li> </ol>

BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Senin, 30 oktober 2023

Hari ke- : 25 (Dua Puluh Lima)

No	Kegiatan	Uraian
2.	Injeksi dan Infus Tentang kegunaannya Secara medis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketorolac Injeksi fungsinya : obat golongan anti inflamasi NonAminosteroid (COX-2) Untuk meredakan nyeri sedang hingga akut/berat.</li> <li>2. Omeprazole Injeksi fungsinya : Terapi jangka pendek ulkus duodenal dan lambung, untuk esofagus reflux.</li> <li>3. Ceftriaxone Injeksi fungsinya : untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri</li> <li>4. Ondansetron injeksi fungsinya : pencegahan mual dan muntah akibat radioterapi dan atau pasca operasi.</li> <li>5. Aminophylline Injeksi fungsinya : obat untuk mengatasi gangguan pernafasan.</li> <li>6. Ringer laktat (RL) fungsinya : Penambahan volume darah, sistem alkaliser dan secara spesifik digunakan untuk keadaan asidosis dan disertai dehidrasi.</li> </ol>



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



BULAN OKTOBER TAHUN 2023

Hari, Tanggal : Selasa, 31 oktober 2023

Hari ke- : 26 (Dua puluh enam)

No	Kegiatan	Uraian
1.	<p>Jadwal Kegiatan Pt-PA di Depo Rawat Jalan RS AU dr. M. Salamun (08.00 - 15.00).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membantu melakukan Dispensing obat (menyiapkan obat, menempelkan etiket sampai di double cek APS dan diserahkan ke pasien).</li> <li>2. Dibenikan Informasi Penyimpanan obat Emergensi di Ruang IGD ⇒ adalah suatu kegiatan penyelenggaraan dan pengaturan penyimpanan obat emergensi di ruang IGD.  <p>Tujuan : untuk menjaga keamanan, kualitas serta ketersediaan obat-obat emergensi saat dibutuhkan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Larutan elektrolit pekat tidak disimpan pada suhu ruang perawatan dan poliklinik rawat jalan.</li> <li>b. disimpan larutan elektrolit pekat hanya pada troli obat emergensi yang disegel.</li> <li>c. Siapkan troli obat emergensi disetiap ruang perawatan oleh petugas farmasi.</li> <li>d. buat daftar obat pada troli obat emergensi dengan mencantumkan satuan, jumlah dan tanggal ED.</li> <li>e. beri label obat high alert warna merah pada kotak yang berisi obat high alert. Sedangkan untuk obat non high alert diberi label high alert.</li> <li>f. beri label high alert untuk obat konsentrat pekat dan beri label "konsentrat pekat", encerkan dulu sebelum digunakan.</li> <li>g. segel troli obat emergensi untuk pengukurannya.</li> </ol> </li> <li>3. Daftar Isi tas emergency <ol style="list-style-type: none"> <li>a. set ambu bag (masker dewasa, anak, bayi)</li> <li>b. oksigen kecil + selang</li> <li>c. Suction</li> <li>d. mayo hyal</li> <li>e. mayo kuning</li> </ol> </li> </ol>



**BULAN OKTOBER TAHUN 2023**

Hari, Tanggal : Selasa, 31 Oktober 2023

Hari ke- : 26 (Dua Puluh enam)

No	Kegiatan	Uraian
		f. mayo hitam g. monitor  4. Daftar obat ditas Emergency a. Dopamin inj b. Digoxin inj c. Epinephrin inj d. Lidocain inj e. amiodaron inj f. Calai glukosa inj g. Kanitidin inj h. Pulmicort nebu i. Combivent nebu j. Atropin sulfat inj k. Furosemide inj l. methyl prednison 12t mg inj m. methergin inj n. Oxitocyn inj o. RL p. Futrolite q. D40 % r. MgSO4 s. ISDN t. aspilet



Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol

Pembimbing  
RSAU dr. M. Salamun

apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si

Pembimbing  
Program Profesi Apoteker  
Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia



PROGRAM STUDI  
PROFESI APOTEKER

(SEKOLAH TINGGI FARMASI INDONESIA)



DAFTAR HADIR PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
RSAU dr. M. Salamun

NAMA : Siti Munawaroh  
NIM : B 231 069  
PEMBIMBING : 1. apt. Dhyta Andri Deswati, M.Si  
2. Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol  
WAKTU PKPA : Oktober 2023

NO	HARI/TANGGAL	WAKTU SHIFT	MAHASISWA	PEMBIMBING
1	Senin/2 oktober 2023	08:00 - 15:00		Pt
2	Selasa/3 oktober 2023	08:00 - 15:00		Pt
3	Rabu/4 oktober 2023	08:00 - 15:00		Pt
4	Kamis/5 oktober 2023	08:00 - 16:00		amp
5	Jum'at/6 oktober 2023	08:00 - 15:00		amp
6	Sabtu/7 oktober 2023	08:00 - 16:00		my
7	Senin/9 oktober 2023	08:00 - 15:00		my
8	Selasa/10 oktober 2023	08:00 - 15:00		my
9	Rabu/11 oktober 2023	08:00 - 15:00		my
10	Kamis/12 oktober 2023	08:00 - 15:00		Pt
11	Jum'at/13 oktober 2023	08:00 - 15:00		Gp
12	Sabtu/14 oktober 2023	08:00 - 16:00		Gp
13	Senin/16 oktober 2023	08:00 - 15:00		Gp
14	Selasa/17 oktober 2023	08:00 - 16:00		Gp
15	Rabu/18 oktober 2023	08:00 - 15:00		Pt



16	Kamis/19 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
17	Jum'at/20 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
18	Sabtu/21 oktober 2023	08:00 - 16:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
19	Senin/23 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
20	Selasa/24 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
21	Rabu/25 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
22	Kamis/26 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
23	Jum'at/27 oktober 2023	08:00 - 16:00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
24	Sabtu/28 oktober 2023	08:00 - 16:00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
25	Senin/30 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
26	Selasa/31 oktober 2023	08:00 - 15:00	<i>[Signature]</i>	<i>Ru</i>
27				
28				
29				
30				
31				

Mengetahui



**Letkol Kes apt. Deby Nataliana Mayasari, S.Farm., M.I.Pol**  
**(PEMBIMBING EXTERNAL)**