

Lampiran 1.1 Lembar Pembimbing PL



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Lembar ke :

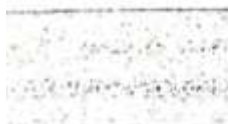
LEMBAR BIMBINGAN PKL* PEMBIMBING PKL (PL)

TAHUN AKADEMIK : 2020/2021

Nama Mahasiswa : ARRY WULAN ZAHIRIYAH
NIM : 201702005
Nama instansi PKL : APOTEK AL-HASANAH
Nama Pembimbing Lapangan : HOERON JAMIL, S.Farm., Apt

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1.	04 April 2021	Bimbingan logbook minggu ke-1	
2.	09 April 2021	Bimbingan logbook minggu ke-2	
3.	17 April 2021	Bimbingan logbook minggu ke-3	
4.	24 April 2021	Bimbingan Laporan dan logbook ke-4	
5.	30 April 2021	Bimbingan logbook minggu ke-5	
6.	8 Mei 2021	Bimbingan logbook minggu ke-6	
7.	12 Mei 2021	Bimbingan logbook minggu ke-7	
8.	21 Mei 2021	Bimbingan logbook minggu ke-8.	

*MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI



The Power of Islamic Entrepreneurship

Jl. Sumatra 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 2651414, Fax: (031) 2652565 Website: <http://www.umg.ac.id> Email: info@umg.ac.id

Lampiran 1.2 Lembar Pembimbing DP



PRODI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



LEMBAR BIMBINGAN PKL DOSEN PEMBIMBING PKL (DPP)*

TAHUN AKADEMIK : 2020/2021

Nama Mahasiswa : ARRY WULAN ZAHIRIYAH
NIM : 20702005
Nama instansi PKL : APOTEK AL - HASANAH
Nama Dosen Pembimbing PKL : DIAH RATNASARI, S. Farm., Apt., MT

No.	Tanggal	Bimbingan dan Saran	Paraf Pembimbing
1.	2/4 2021	Bimbingan Laporan BAB I dan II	<i>Diah Ratnasari</i>
2.	23/4 2021	Bimbingan logbook tanggal 1-22/4	<i>Diah Ratnasari</i>
3.	20/5 2021	Bimbingan logbook minggu ke-6	<i>Diah Ratnasari</i>
4.	23/5 2021	Revisi logbook dan Laporan	<i>Diah Ratnasari</i>
5.	26/6 2021	Revisi Laporan PKL	<i>Diah Ratnasari</i>
6.	2/6 2021	Revisi Laporan PKL dan logbook	<i>Diah Ratnasari</i>
7.	3/6 2021	Revisi Laporan PKL	<i>Diah Ratnasari</i>

*)MINIMAL BIMBINGAN 6 KALI



The Power of Islamic Entrepreneurship

Lampiran 1.3 Logbook PKL

**AGENDA HARIAN
PRAKTIK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI APOTEK AL HASANAH GRESIK**



**ARRY WULAN ZAHIRIYAH
NIM. 201702005**

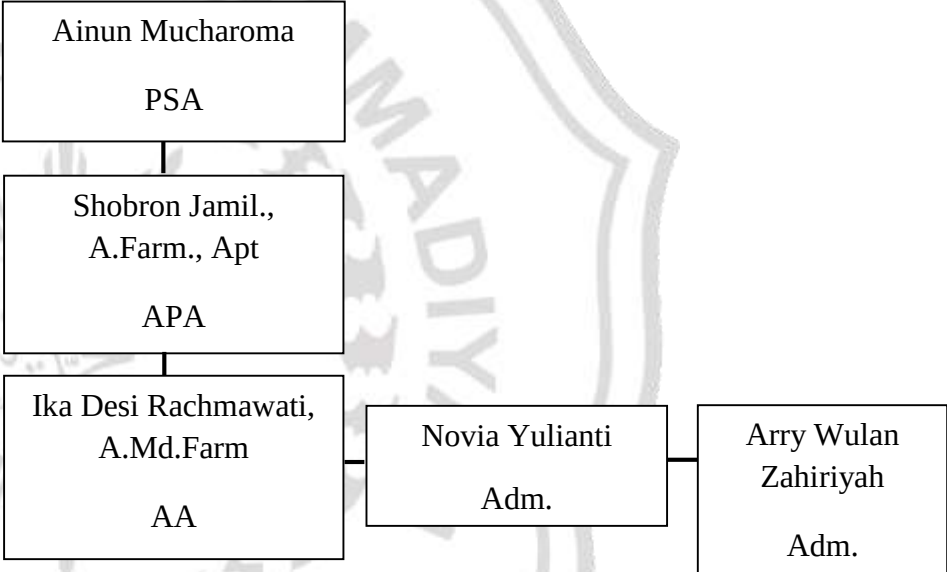
**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2021**

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.	Kamis, 01 April 2021 (07.00-15.00)	a. Pengenalan Profil Apotek Al Hasanah	a. Apotek al-hasanah di bentuk pada tahun 2019 bulan februari , Apotek al-Hasanah berlokasi di jalan pahlawan no 23 gresik , pemilik apotek al Hasanah memiliki latar belakang seorang guru yang memiliki kesempatan unruk membangun apotek guna untuk mrm bantu mensejahterahkan kesehatan masyarakat sekitar. Apotek Al – Hasanah Memiliki sarana dan prasarana meliputi Ruang tunggu , Ruang racik, gudang penyimpanan obat, lahan parkir , tersedia obat dan alat kesehatan. b. Gambar sarana prasarana yang terdapat di Apotek Al Hasanah 1. Ruang tunggu di Apotek Al Hasanah 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			2. Meja racik di Apotek Al Hasanah  3. Tepat penyimpanan obat 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 <pre> graph TD A["Ainun Mucharoma PSA"] --- B["Shobron Jamil., A.Farm., Apt APA"] B --- C["Ika Desi Rachmawati, A.Md.Farm AA"] C --- D["Novia Yulianti Adm."] C --- E["Arry Wulan Zahiriyah Adm."] </pre>

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Jumat, 02 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar mengenal surat pesanan	a. Surat pesanan di apotek memiliki 3 macam yaitu Surat Pesanan Prekursor, Surat Pesanan Psikotropik, Surat Pesanan Reguler. - Pesanan Prekursor merupakan pesanan obat yang memiliki kandungan zat aktif dextromethorphan HBr, Diphenhydramine HCl, Pseudoephedrine HCl. Surat pesanan Prekursor berisi nama obat yang mengandung prekursor, zat aktifnya, bentuk dan kekuatan sediaan obat, jumlah, keterangan - Surat Pesanan Psikotropik merupakan surat untuk memesan obat yang memiliki kandungan zat aktif phenobarbital, diazepam dll. Surat Psikotropika berisikan nomer, Nama Obat mengandung psikotropika, zat aktif, bentuk sediaan, satuan, jumlah, keterangan. - Surat pesanan Reguler merupakan surat pesanan yang berisikan nomer, nama barang, Jumlah, satuan dan keterangan, Berikut ini merupakan gambar surat pesanan yang tersedia di apotek al hasanah: 1. Surat pesanan Prekursor 2. Surat Pesanan Psikotropika 3. Surat Pesanan Reguler

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

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Sabtu , 03 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar penyimpanan serta penataan Obat di apotek Al hasanah b. Belajar cara penanganan obat yang mendekati kadaluarsa	a. Penataan obat pada Apotek Al Hasanah dibedakan berdasarkan bentuk sediaan kelas terapi, obat generik berlogo, generic bermerk , obat <i>fast moving</i>, Narkotik- Psikotropik atau suhu penyimpanan yang kemudian disusun secara alfabetis. b. Obat salep, krim, gel, drop dan obat tetes mata disendirikan disusun secara alfabetis.   b. Cara menangani obat kadaluarsa di Apotek Al Hasanah: - Stok opname 1 tahun sekali yaitu tanggal 30 bulan desember - Stok opname dilakukan untuk memeriksa jumlah stok obat yang ada di apotek, obat yang mendekati kadaluarsa

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- Obat yang mendekati kadaluwarsa minimal 6 bulan akan dipisahkan dari lemari penyimpanan oleh karyawan untuk ditawarkan ke pasien untuk di perjual belikan dan apabila ada obat yang masih dalam keadaan penuh (1 box) akan dikembalikan atau ditukarkan ke PBF agar diganti dengan yang baru sesuai dengan masing-masing PBF. - Sedangkan obat yang kadaluarsa dipisahkan dari lemari penyimpanan oleh karyawan untuk dimusnahkan tetapi pada apotek Al Hasanah belum pernah pemusnahan. - Apabila dilakukan pemusnahan obat kemudian didokumentasikan dengan berita acara.

Gresik, 4 April 2021
Dosen Pembimbing PKL



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
NIDN. 072111900

Gresik, 4 April 2021
Pembimbing Lapangan



Shobron Jamil., S. Farm., Apt
SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 2

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Senin, 05 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar tentang faktur dan kartu stok	a. Faktur memiliki rincian antara lain No faktur, nama PBF, alamat PBF, no izin PBF, penanggung jawab PBF, NPWP PBF, telepon PBF, nama apotek, alamat apotek, telepon apotek, nama barang, jumlah barang, nomor batch, tanggal kadaluwarsa, harga. Faktur yang diterima biasanya memiliki 3-4 rangkap yang asli diberikan kepada PBF dan 2 rangkap diberikan pada apotek.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			b. Mendapatkan gambaran isi didalam kartu stok meliputi nama apotek, nama barang, tanggal, nomor, jumlah masuk keluarnya obat, sisa, no batch, kadaluwarsa dan keterangan 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Selasa, 07 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar Menerima Barang datang dari PBF b. Belajar menyimpan obat	a. Hal perlu di perhatikan saat menerima barang datang 1. Cek nama apotek 2. Cek kesamaan nama, jumlah dan jenis obat yang di faktur dengan barang yang telah di kirim. 3. Cek Kualitas Fisik 4. Cek tanggal exp serta nomer bach obat 5. Setelah barang sudah di cek tugas TTK mendatatangi serta memberikan stempel pada faktur. b. Penyimpanan obat di apotek al hasanah 1. Menyimpan obat dengan cara fifo dan fefo dengan barang yang lama serta barang yang mendekati ED akan di dikeluarkan terlebih dahulu sehingga penataannya barang baru akan di taruh yang paling bawah atau yang paling belakang. 2. Obat-obat yang memiliki suhu khusus akan di letakan di lemari pendingin, contoh obat-obatan yang di letakan di lemari pendingin antara lain: - Golongan Probiotik : Lacto B, L Bio, - Golongan Insulin : Solostar.

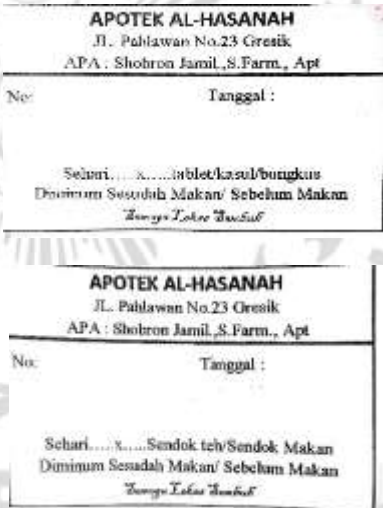
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- Golongan Supositoria : Boraginol N , Boraginol S , Dulcolax Anak , Dulcolax Dewasa, Proris sup, Flagistatin.

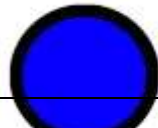


No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Rabu , 08 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar Memahami Resep di Apotek Al hasanah	Sebelum resep di kerjakan kita harus mencermati isi resep mulai dari persyaratan Adminitrasi , Kesesuaian Farmasetis , Serta Kesesuaian Klinin sehingga aman untuk pasien . - Persyaratan administrasi meliputi nama doktr,SIP, alamat dokter, tanggal penulisan resep, nama, umur, berat badan, alamat pasien, tanda tangan/paraf dokter, jenis obat, dosis, potensi/indikasi, cara pemakaian dan bentuk sediaan - Kesesuaian Farmasetis meliputi bentuk sediaan, dosisi, imkompatibilitas, stabilitas dan cara pemberian. - Kesesuaian klinis meliputi adanya efek samping, alergi, dosis dan lama pemberian. Apabila serep tidak jelas langsung menghubungi dokter yang bersangkutan dan memberikan alternatif bila perlu menggunakan persetujuan setelah pemberitahuan langsung.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		b. Membantu apoteker menyiapkan obat	b. Skrining Resep  Persyaratan administrasi Nama dokter : dr. Arif Fakhruddin, Sp.A SIP : 446/1323/437.52/2019 Alamat : Jl.KH. Hkolil no. 88 Gresik Tanggal penulisan resep : 22/04/2021

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			Nama pasien : Salwa aslisa H. Umur : 5 thn Alamat pasien : Jalan Pahlawan gang 6 no.23 gresik Tanda tangan/paraf dokter : - Jenis obat : Probiotik Potensi/indikasi : Berfungsi sebagai kesehatan pencernaan Cara pemakaian : Diminum sehari sekali sesudah makan dapat di campurkan ke makanan atau minuman bayi Bentuk sediaan : Serbuk

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis , 9 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar memahami macam-macam etiket serta peraturan penggolongan obat.	a. Etiket merupakan suatu petunjuk penggunaan yang menyangkup nomer resep nama pasien, tanggal pembuatan , indikasi atau kegunaan obat dan cara pemakaian obat b. Macam-macam etiket 1. warna putih untuk Obat dalam/oral 2. warna biru untuk Obat luar dan suntik 3. menempelkan label “kocok dahulu” pada sediaan bentuk suspensi atau emulsi.  

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			c. Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI No 73 Tahun 2016 dijelaskan bahwa obat merupakan paduan bahan atau bahan yang termasuk produk biologi dan dapat digunakan untuk menyelidiki atau mempengaruhi system fisiologis atau keadaan patologi yang bertujuan melakukan penetapan diagnosis, pencegahan, penyembuhan, pemulihan, serta peningkatan kesehatan. 1. Obat Bebas  Obat bebas merupakan obat yang dijual bebas di pasaran dan dapat dibeli tanpa resep dokter. Obat bebas dapat diletakkan di bagian depan apotek sehingga mudah terlihat dan dijangkau oleh konsumen sehingga memudahkan dalam pengawasan serta pengendalian dan penyimpanan persediaan. Contoh : Paracetamol, Natasida Doen , Diatabs. 2. Obat Bebas Terbatas 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			Obat bebas terbatas merupakan obat yang sebenarnya termasuk obat keras, tetapi masih dapat dijual atau dibeli bebas tanpa resep dokter, dan disertai dengan tanda peringatan. Tanda khusus pada kemasan dan etiket obat bebas terbatas adalah lingkaran biru dengan garis tepi berwarna hitam. Contoh Obat Bebas terbatas adalah Dextromethorphan, Phenylpropanolamine, Pseudoephedrin. 3. Obat Keras  Obat Keras merupakan obat-obatan yang tidak digunakan untuk keperluan tehnik yang memiliki khasiat untuk mengobati, menguatkan, mendesinfeksi dan lain-lain pada tubuh manusia, baik dalam kemasan maupun tidak. Contoh obat keras adalah Asam Mefenamat, Ampicillin, Meloxicam. 4. Obat Narkotika 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			Obat Narkotika merupakan obat atau zat yang berasal dari tanaman atau bukan tanaman baik sintetis maupun semi sintetis yang dapat menimbulkan ketergantungan, hilangnya rasa, mengurangi sampai menghilangkan rasa nyeri dan dapat menyebabkan penurunan atau perubahan kesadaran. Contoh obat Narkotika adalah Kodein, Morfin, Fentanil, Pethidin, Hidromorfon. Penyimpanan obat narkotika di letakan pada lemari khusus yang memiliki 2 kunci berbeda serta lemari kuat dan susah untuk di pindahkan. 5. Obat Psikotropika  Obat Psikotropika merupakan zat atau obat bukan narkotika, baik alamiah maupun sintetis yang berkhasiat psikoaktif melalui pengaruh selektif pada susunan saraf pusat yang dapat menyebabkan perubahan khas pada aktivitas mental dan perilaku pemakainya. Contoh obat psikotropika yaitu Diazepam, Dumolid, Alprazolam, Klobazam, Lorazepam.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 10 April 2021 (15.00-21.00)	Belajar mengetahui macam-macam obat generic berlabel beserta isi dan kegunaannya di apotek al hasanah	a. Golongan Obat Anti Nyeri 1. Ponstan 500mg (Asam Mefenamat) 2. Mefinal 250mg-500mg (Asam Mefenamat) 3. Novastan tab 500 mg (Asam Mefenamat) b. Golongan Obat Asam Urat 1. Omeric 100 mg dan 300 mg (Allopurinol) 2. Zyloric 100 mg dan 300 mg (Allopurinol) 3. Allofar 100 mg dan 300 mg (Allopurinol) c. Golongan Obat Kholeterol 1. Avesco 10 mg dan 20 mg (Atorvastatin 10 mg , 20 mg,40 mg) 2. Sinova 10 mg dan 20mg (Simvastatin 10 mg dan 20 mg) 3. Selvim 10 mg dan 20 mg (simvastatin 10 mg dan 20 mg) d. Golongan Obat Hipertensi 1. Norvaks 10 mg dan 5 mg (Amlodipine 10 mg dan 5 mg) 2. Tensivaks 10 mg dan 5 mg (Amlodipine 10 mg dan 5 mg) 3. Farmoten 12,5 mg, 25 mg, 25 mg (captopril 12,5, 25 mg, 50 mg) e. Golongan Obat Diabetes 1. Amaril 1mg, 2mg, 3 mg, 4 mg (Glimepiride 1 mg, 2 mg, 3mg, 4mg) 2. Amadiab 1mg, 2mg, 3 mg, 4 mg (Glimepiride 1 mg, 2 mg, 3mg, 4mg) 3. Glucophage 500 mg dan 850 mg (metformin 500 mg dan 850 mg)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			f. Golongan Obat Batuk Attitusif (Tidak berdahak) 1. Woods att Syr (Dextromethorphan HBr, Dhiphenhydramine Hcl) 2. Siladex DPM syr (Dextromethorphan HBr, Dhiphenhydramine Hcl) 3. Viks Formula 44 syr (Dextromethorphan HBr, Doxylamine Succinate) g. Golongan Obat Alergi 1. Incidal (Cetirizine 4 mg) 2. Alloris (Loratadine 10 mg) 3. Dextamine Dexamethasone 0,5 mg, Dexchlorpheniramine Maleate 2 mg h. Golongan Obat Batuk Berdahak 1. Epexol (Ambroxol Hcl)30 mg 2. Muchohexin (Bromhexin Hcl 8 mg) 3. Muchopec (Ambroxol Hcl 30 mg) i. Golongan Obat Antipiretik 1. Proris 500 mg (Ibu Profrn 500 mg) 2. Mirasic 500 mg (Paracetamol 500 mg) 3. Pamol 500 mg (Paracetamo 500 mg)

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
6	Sabtu , 10 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar cara pemusnahan sediaan obat seperti sirup, tablet, kapsul, krim, salep dll b. Mempelajari tentang SIP TTK dan STRTTK	a. Cara Pemusnahan Sediaan Obat Antara Lain : 1. Cara pemusnahan sediaan farmasi seperti sirup, suspensi yaitu obat harus diencerkan atau dicampur dengan air dan botolnya harus dihancurkan kemudian dikubur dalam tanah. 2. Cara pemusnahan tablet yaitu obat tablet atau obat sediaan padat dalam jumlah besar maka harus dihancurkan dengan cara dibakar di dalam insinerator atau dilarutkan dengan air apabila obat sediaan padatnya dalam jumlah sedikit. 3. Cara pemusnahan kapsul yaitu pisahkan cangkang kapsul dengan isinya kemudian larutkan isi cangkang kapsul buang cangkang dan larutan tersebut kedalam tanah. 4. Cara pemusnahan sediaan krim dan salep yaitu harus diencerkan terlebih dahulu kemudian dibuang kedalam tanah yang sudah dilubangi. b. Pengertian SIP TTK dan STRTTK 1. SIP TTK (Surat Izin Praktek Teknik Tenaga Kefarmasian) adalah surat yng wajib dimiliki oleh setiap Tenaga Teknis Kefarmasian yang menjalankan praktek dibidang pelayanan kesehatan yang dikeluarkan oleh penjabat yang berwenang di kabupaten/kota tempat Tenaga Teknik Kefarmasian tersebut menjalankan prakteknya.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			2. STRTTK (Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian) merupakan bukti tertulis yang diberikan oleh mentri kesehatan kepada Tenaga Teknis Kefarmasian melalui kepala dinas kesehatan propinsi. STRTTK berlaku selama 5 tahun sejak surat tersebut dikeluarkan. Pencabutan STRTTK dapat dilakukan apabila ada permohonan dari pihak yang bersangkutan , pemilik STRTTK tidak lagi memenuhi persyaratan fisik dan mental untuk menjalankan pekerjaan kefarmasian, melakukan pelanggaran disiplin tenaga kefarmasian dan apabila melakukan pelanggaran hukum dibidang kefarmasian berdasarkan putusan dari pengadilan.

Gresik, 09 April 2021
Dosen Pembimbing PKL



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
NIDN. 072111900

Gresik, 09 April 2021
Pembimbing Lapangan



Shobron Jamil., S. Farm., Apt
SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 3

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Senin, 12 April 2021 (15.00-21.00)	a. Mempelajari swamedikasi terhadap pasien di apotek al hasanah	a. Swamedikasi Merupakan salah satu upaya yang sering dilakukan oleh seseorang dalam mengobati gejala sakit atau penyakit yang sedang dideritanya tanpa terlebih dahulu melakukan konsultasi kepada dokter. Swamedikasi memiliki 2 jenis yaitu pasien membawa obat dari dokter dan membelinya kembali ke apotek dan pasien yang menanyakan obat untuk keluhan yang sedang di derita pasien . TTK : Selamat Siang Ibu , Bisa saya bantu? Px : Selamat siang mbak, mbakk saya mau beli obat Ibu Profen 500mg tablet ada? TTk : tunggu sebentar ibu saya cek dulu stok obatnya. Px : baik mbk. TTk : Maaf ibu setelah kita cek ternyata obatnya habis, apa ibu mau obat yang lain yang memiliki kandungan dan dosis yang sama? Px : Baik mbk, boleh lihat obatnya? TTK : baik bu, ini obatnya namanya Proris tab memiliki kandungan ibu profen 500mg . Px : Baik mbak saya beli proris tabnya 1 lembar saja.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		b. Mempelajari cara pemakaian Ventolin in haller	TTK : Baik ibu, terimakasih semoga sehat selalu ibu. b. Ventolin In haller merupakan obat dengan kandungan salbutamol yang berfungsi untuk mengobati penyakit saluran pernafasan seperti asma dan penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). Obat ini bekerja dengan merangsang secara selektif reseptor beta 2 adrenergik terutama pada otot bronkrus. Cara pemakaian Ventolin In haller yaitu 1. Badan dalam keadaan duduk atau berdiri dengan tegak. 2. Kocok Ventolin in haller sebelum menghirupnya 3. Buang napas perlahan sebelum menggunakan Ventolin in haller 4. Masukkan alat in haller ke dalam mulut 5. Tekan Ventolin in haller 6. Hisap dan tahan selama 10 detik 7. Buang nafas perlahan 8. Kumur dengan air bersih lalu buang.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Selasa, 13 April 2021 (15.00-21.00)	a. Mempelajari Obat Wajib Apotek (OWA) di apotek Al Hasanah b. Mempelajari obat bebas terbatas	a. Obat Wajib Apotek adalah (OWA) obat keras yang dapat diserahkan oleh apoteker di apotek tanpa resep dokter. Pada penyerahan OWA terdapat beberapa kewajiban-kewajiban antara lain : Memenuhi ketentuan dan batasan tiap jenis obat per pasien yang disebutkan, membuat catatan pasien serta obat yang disertakan dan memberikan informasi meliputi dosisi dan aturan pakai, kontraindikasi, efek samping dan lain-lain yang perlu diperhatikan oleh pasien. - Contoh obat wajib apotek di Apotek Al Hasanah 1. Sediaan Alat Kontrasepsi : Microgynon tab, Planotab, Andalan tab (Max 2 lembar) 2. Sediaan Obat Saluran Cerna : Dulcolax tab, Lodia tab, Lopamid tab. (Max 5 Lembar) 3. Sediaan Obat Analgesik : Mefinal, Stansa, Ponstan tab (Max 5 lembar) - Gambar obat OWA di Apotek Al Hasanah

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			b. Obat bebas terbatas adalah obat yang dapat diserahkan kepada pemakaiannya tanpa resep dokter. Obat bebas terbatas adalah obat yang masuk dalam daftar W yang mana singkatan dari “Waarschuwing” artinya peringatan. Maksudnya obat yang pada pennjualanya disertai dengan tanda peringatan seperti gambar berikut: P no. 1 Awat! Obat Keras Bacalah aturan memakainya P no. 4 Awat! Obat Keras Hanya untuk dibakar P no. 2 Awat! Obat Keras Hanya untuk kumur, jangan ditelan P no. 5 Awat! Obat Keras Tidak boleh ditelan P no. 3 Awat! Obat Keras Hanya untuk bagian luar badan P no. 6 Awat! Obat Keras Obat wasir, jangan ditelan

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			b. Dalam pelayanan jual beli obat di apotek al hasanah masih menggunakann cara manual yaitu mencatat jual beli obat ke dalam buku dan di laporkan dalam bentuk kertas laporan harian .



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis, 15 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar tentang Hipertensi beserta contoh obatnya.	a. Hipertensi merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan kenaikan tekanan darah. Hipertensi memiliki klasifikasi yang pertama yaitu prehipertensi yang memiliki sistolik blood (120 -139) dan diastolic blood (80-89), Stage 1 Sistolik blood (140-159) dan Diastolic blood (90-99) dan stage 2 sistolik blood (≥ 160) dan diastolic blood (≥ 100). b. Golongan Obat Anti Hipertensi 1. Ace Inhibitor : berfungsi sebagai penghambat angiotensin 1 sehingga angiotensin 2 tidak akan terbentuk sehingga tekanan darah menurun. - Golongan obat Ace inhibitor : Captopril. - ESO : Batuk kering , Rash . 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			2. ARB : Berfungsi sebagai penghambat Angiotensi 2 sehingga tidak bertemu dengan reseptor sehingga tidak menaikkan tekanan darah. - Golongan obat ARB : Irbesartan. - ESO : Headache , Nausea  3. Beta Bloker Selektif : Obat dalam golongan ini memiliki focus bekerja di jantung dengan cara memblok hardrit yang terdapat di phasemaker sehingga menurunkan cardian otot yang menyebabkan kan black parsion menurun, tidak hanya itu obat dalam golongan beta bloker selektif juga terdapat pada otot jantung dan dinding pembuluh darah. - Golongan Obat Beta Bloker Selektif di apotek Al Hasanah : bisoprolol - ESO : Bradkardi, Hypotensi 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			4. Ca Chanel Bloker : a. El tipe : terdapat di otot polos dan ketika di blok dapat menurunkan kontraktiliti dan meningkatkan fase dilitasi sehingga membantu menurunkan tekanan darah. - Golongan Obat El Tpye di apotek Al Hasanah : Dhihidropiridin (Nefidipine) - ESO : Hipotensi , Udema perifer  5. Deuretik : a. Loop Diuretik : Bekerja di loup onhele atau lengkungan , obat dalam golongan loup diuretic akan berfungsi menghambat reabsorsi dari natrium sehingga natrium di ekskresi yang menyebabkan keinginan untung buang air kecil sehingga terjadi penurunan kardiaoutpun yang dapat menurunkan hipertensi. - Golonga obat loop diuretic : Furosemide

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- ESO : Hypokalemi, Hyponatremi , Hiperurisemia  b. Thiazides : bekerja di bagian distal dari nefron , obat dalam golongan ini akan menghambat reabsorpsi dari natrium. - Golongan obat Thiazide : HCT - ESO : Hypokalemi, Hyponatremi , Hiperurisemia 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			c. Diuretik Hemat Kalium : bekerja di bagian istal , obat dalam golongan ini akan menghambat natrium sedangkan kalium akan di absorsi ketika natrium di hambat akan terjad ekskresi dan dapat menurunkan hipertensi. - Golongan obat diuretic hemat kalium : Spironolacton - ESO :Hyperkalemi 

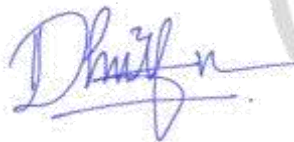
No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 16 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar cara menggunakan obat supositoria.	a. Supositoria merupakan obat yang digunakan melalui anus atau vagina yang berbrntuk peluru dan mudah meleleh pada suhu tubuh. b. Macam-macam Obat Supositoria yang terdapat di apotek Al-hasanah 1. Dulcolax : merupakan obat dengan kandungan bisacodyl yang berfungsi sebagai pencahar yang memiliki 2 dosis yaitu untuk dewasa 10 mg dan anak-anak 5 mg 2. Boraginol S : Merupakan obat dengan kandungan Lithospermi radix extractum 0.18 mg, Prednisolonum 1 mg, Lidocainum 15 mg, Aethylis Aminobenzoas 20 mg, Cetrimide 2.5 mg, Obat boraginol S berfungsi untuk mengatasi pendarahan dan perlukaan akibat wasir baik di dalam maupun di luar. 3. Boraginol N : merupakan obat dengan kandungan Lithospermi radix extractum 0.18 mg, Dibucain HCl 0.5 mg, Diphenhydramine HCl0.5 mg, Cetrimide 2.5 mg, Aethylis Aminobenzoas 20 mg , berfungsi untuk mengtasi wasir yang tidak di sertai dengan pendarahan. c. Cara penggunaan obat Supositoria 1. Cuci tangan sampai bersih dengan sabun 2. Jika supositoria melunak, taruh di dalam lemari pendingin selama 30 menit agar mengeras kembali 3. Keluarkan supositoria dari kemasan dan basahi sedikit dengan air bersih

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
		b. Membantu pelayanan obat di apotek Al Hasanah	4. Atur posisi tubuh berbaring menyamping dengan kaki bagian bawah di luruskan, sementara kaki bagian atas di tekuk ke arah perut. 5. Angkat bagian atas pantat untuk menjangkau daerah anus. 6. Masukkan supositoria, ditekan dan di tahan dengan jari telunjuk sampai betul-betul masuk ke dalam anus (sekitas 2 cm dari lubang anus) hingga supositori tidak terdorong keluar lagi. 7. Tahan posisi tubuh agar tetap berbaring menyamping dengan kedua kaki menutup selama kurang lebih 5 menit. d. Gambar Sipositoria di Apotek Al Hasanah 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
6	Sabtu, 17 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar Cara penggunaan obat tetes hidung.	a. Tetes hidung memiliki tujuan sebagai pengencer lender yang mengeras sehingga dapat mengganggu jalannya pernafasan . b. Contoh obat tetes hidung di apotek al hasanah 1. Breathy Nasal Spray : berfungsi membantu menambah kelembapan dalam hidung untuk menghilangkan dan melembutkan lendir yang tebal atau berkerak. c. Cara penggunaan obat tetes hidung 1. Bersihkan terlebih dahulu hidung yang sakit 2. Duduk dan tegadah atau berbaring meletakkan bantal di bawah punggung, kepala tegak ke atas 3. Masukkan ujung penetes obat ke dalam lubang hidung. 4. Teteskan obat sesuai dosis yang disarankan dokter. 5. Tenguk kepala ke depan ke arah lutut dan gerakan dengan pelan ke kiri dan ke kanan. Tetaplah dalam posisi ini selama 1 menit 6. Setelah beberapa detik, duduklah tegak kembali, obat akan mengalir turun ke dalam saluran nafs. 7. Bilas penetes obat dengan air hangat dan segera tutup botol obat tetes.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			d. Gambar Obat Tetes Hidung di Apotek AL Hasanah 

Gresik, 17 April 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
NIDN. 072111900

Gresik, 17 April 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt
SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 4

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Senin, 19 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar cara menggunakan obat tetes mata	a. Contoh obat tetes mata di apotek Al Hasanah : 1. Aletrol 2. Rohto cool 3. Cindo Xitrol 4. Insto 5. Cindo Lyters b. Cara penggunaan obat tetes mata yaitu 1. Cuci tangan dengan air sabun hingga bersih. 2. Pastikan kondisi ujung botol tidak rusak dan berkarak 3. Tengadahkan kepala ke belakang, Tarik kelopak bawah mata menggunakan jari telunjuk sehingga kelopak mata membentuk kantung. 4. Pegang botol tetes dengan posisi tegal lurus sedekat mungkin dengan kelopak mata yang dekat pangkal hidung tanpa menyentuh bulu mata atau kulit. 5. Tekan botol tetes secara perlahan sampai jumlah tetes yang di perlukan. 6. Tutup mata selama 1-2 detik.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			7. Jangan menyeka atau membilas ujung botol tetes agar tidak terkontaminasi dan tetap steril. 8. Cuci tangan dengan air dan sabun untuk membersihkan sisa obat yang mungkin menempel. 9. Setelah dibuka, tetes mata hanya boleh digunakan selama 1 bulan sedangkan tetes mata dalam bentuk kemasan minidose hanya boleh untuk sekali pakai dan hanya bisa digunakan maksimal 3x24 jam sejak kemasan dibuka. c. Gambar Obat Tetes Mata di Apotek Al Hasanah 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Selasa, 20 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar cara menggunakan obat salep mata.	a. Salep mata merupakan sediaan semi solid yang berfungsi untuk mempermudah cara menggunakan obat mata b. Contoh Salep Mata yang ada di apotek Al Hasanah 1. Cendo genta c. Cara menggunakan Salep Mata 1. Cuci tangan dengan air dan sabun hingga bersih 2. Hindari kontak langsung ujung tube dengan mata, tangan atau permukaan lainnya. 3. Tengadahkan kepala ke belakang, Tarik kelopak mata menggunakan jari telunjuk sehingga kelopak mata membentuk kantong 4. Tekan tube salep secara perlahan sampai jumlah salep sepanjang kira-kira 1 cm ke dalam kantung kelopak bawah mata atau jung tiva. 5. Kedipkan mata secara perlahan, Kemudian tutup mata selama 2-3 menit 6. Bersihkan salep mata berlebih dengan tisu. 7. Segera tutup kembali tube untuk menghindari kontaminasi. 8. Cuci tangan dengan air dan sabun untuk membersihkan sisa obat yang mungkin menempel.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			d. Gambar Obat Salep Mata di Apotek Al Hasanah 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Rabu, 21 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar mengetahui macam-macam alat kontrasepsi oral di Apotek Al Hasanah	a. Kontrasepsi hormonal merupakan kontrasepsi yang bekerja di bawah pengaruh hipotalamus, hipofisis mengeluarkan menurut urutan tertentu follicle stimulating hormone (FSH), luteinizing hormone (LH) b. Jenis-jenis kontrasepsi oral menurut Sarwono (2007) yaitu: 1. Monofasik: Pil yang tersedia dalam kemasan 21 tablet mengandung hormone aktif estrogen/progestin dalam dosis yang sama, dengan 7 tablet tanpa hormon aktif. 2. Bifasik: Pil yang tersedia dalam kemasan 21 tablet mengandung hormon aktif estrogen/progestin dengan dua dosis yang berbeda, dengan 7 tablet tanpa hormon aktif. 3. Trifasik: Pil yang tersedia dalam kemasan 21 tablet mengandung hormon aktif estrogen/progestin dengan tiga dosis yang berbeda, dengan 7 tablet tanpa hormon aktif c. Macam-macam Pil KB 1. Mini pil (<i>low dose continuous progesterone</i>), Mini pil di minum untuk ibu yang sedang menyusui . - Contoh obat mini pil di apotek Al Hasanah : Andalan Laktas, Microlut 2. Pil oral kombinasi (POK) memiliki 2 Kandungan yaitu Progesteron dan hestrogen -Contoh obat pil kombinasi di apotek Al Hasanah: Microginon, Andalan, Diane

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			d. Cara meminum pil KB Cara meminum pil KB yaitu dengan meminum ketika sedang haid pada bagian lingkaran kuning yang tertera pada gambar dengan mengikuti hari ketika haid dan untuk hari selanjutnya mengikuti tanda panah yang tertera pada pil KB. Pil KB harus di minum secara rutin dengan jam yang sama ketika kita lupa meminum pil KB dalam jangka waktu kurang dari 12 jam pil KB masih boleh diminum akan tetapi jika kita lupa meminum pil KB lebih dari 12 jam atau lewat 1 hari di sarankan untuk membaca kembali brosur atau petunjuk dari pil KB di karenakan setiap merk pil kb memiliki cara minum berbeda-beda. 

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



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis , 22 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar Diabetes di Apotek Al Hasanah	a. Diabetes militus merupakan penyakit menahun (kronik) berupa gangguan metabolic yang di tandai dengan kadar gula darah yang melebihi batas normal yaitu 100. b. Macam-macam Jenis Diabetes 1. Diabetes mellitus tipe 1 : Diabetes yang di sebabkan kenaikan kadar gula darah akibat kerusakan sel beta pankreas sehingga produksi insulin tidak ada sama sekali 2. Diabetes militus tipe 2 : Diabetes yang di sebabkan kenaikan gula darah karena penurunan sekresi insulin yang rendah oleh kelenjar pankreas 3. Diabetes Militus Tipe Gestasional : Diabetes yang terjadi akibat adanya kehamilan, biasanya terjadi minggu ke 24 kehamilan dan kadar gula dara akan normal kembali c. Pengendalia Diabetes militus 1. Pengaturan pola makan : Pengaturan pola makan menyesuaikan kalori yang di butuhkan oleh penyandang diabetes militus 2. Aktivitas Fisik : Aktivitas fisik dilakukan dengan menyesuaikan kemampuan tubuh , aktifitas fisik dapat di lakukan dengan durasi minimal 30 menit/ hari atau 150 metit/ minggu.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			3. Terapi Farmakologi : terapi farmakologi harus mengikuti ajuran dari dokter, selain itu penting bagi penyandang diabetes militus untuk memantau kadar gula darah secara berkala 4. Pelibatan peran keluarga : penting peran keluarga bagi pasien penyandang diabetes milis untuk mendorong pasien agar patuh dalam meminum obat.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 23 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar macam-macam Obat diabetes militus di apotek Al Hasanah	a. Obat Golongan Sulfonilurea di Apotek Al Hasanah 1. Glimepiride 2. Glikuidon - Obat dalam golongan sulfonilurea berfungsi merangsang insuli di kelenjar pankreas, sehingga hanya efektif pada penderita diabetes yang sel-sel pankreasnya masih berfungsi dengan baik b. Obat Golongan Biguanida di Apotek Al Hasanah 1. Metformin - Obat dalam golongan bekerja langsung pada hati, menurunkan produksi glukosa hati dan tidak merangsang sekresi insulin oleh kelenjar pankreas c. Obat Golongan Inhibitor α-glukosidase 1. Acarbose - Obat dalam golongan ini bekerja menghambat kerja enzim-enzim pencernaan yang mencerna karbohidrat sehingga memperlambat absorpsi glukosa ke dalam darah. d. Obat Golongan Tiazolidindion 1. Pioglitazone - Obat dalam golongan ini berfungsi meningkatkan kepekaan terhadap insulin

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



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
6	Sabtu, 24 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar tahapan penggunaan insulin dan penyimpanan.	a. Insulin merupakan hormon yang berfungsi untuk mengubah gula darah (glukosa) menjadi energi dan membantu menjaga keseimbangan kadar gula darah dalam tubuh yang diproduksi oleh pankreas. Kekurangan hormon insulin menyebabkan penyakit diabetes mellitus. b. Cara menggunakan insulin Penyuntikan dilakukan secara subkutan atau jaringan di bawah kulit yang merupakan jaringan lemak karena penyuntikan pada bagian jaringan lemak akan mempercepat proses penyerapan insulin. Lokasi penyuntikan umumnya pada bagian perut (abdomen), lengan, paha atas dan pantat. Bagian perut (abdomen) menyerap insulin paling cepat dibandingkan lokasi yang lain karena menyimpan cukup banyak jaringan lemak. Disarankan untuk mengganti titik injeksi penyuntikan insulin pen setelah waktu dua hari berturut-turut, jangan menggunakan titik yang sama secara berulang-ulang karena dapat menyebabkan kulit iritasi dan merusak jaringan lemak dibawah kulit. c. Cara menyimpan insulin 1. Simpan insulin pen baru atau belum pernah dipakaipada suhu 2 - 8°C (dalam lemari es), tetapi jangan dibekukan dalam freezer. 2. Menyimpan dalam lemari es bertujuan untuk menjaga kestabilan insulin pen yang stabil jika di simpan pada suhu dingin dan dapat bertahan lebih lama sampai masa kadaluarsa jika di simpan pada suhu dingin. Tidak disarankan

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			menyimpan dalam freezer karena jika insulin menjadi beku maka terdapat perubahan bentuk partikel insulin menjadi kristal atau gumpalan sehingga insulin menjadi rusak dan tidak bisa digunakan lagi 3. Simpan insulin pen yang sedang dipakai pada suhu sejuk ruangan yang terlindung dari cahaya matahari (15-20°C) dan sebaiknya tidak di simpan dalam lemari es.

Gresik, 24 April 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
NIDN. 072111900

Gresik, 24 April 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt
SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 5

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Senin, 26 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar obat golongan analgesik sediaan topical di apotek al hasanah	a. Obat analgesik merupakan obat yang digunakan untuk mengurangi atau menghilangkan rasa sakit atau obat-obat penghilang nyeri tanpa menghilangkan kesadaran. Obat ini digunakan untuk membantu meredakan sakit, sadar tidak sadar kita sering menggunakannya. b. Macam-macam sediaan topical di apotek al hasanah 1. Voltaren gel - Komposisi : Zat aktif diclofenak Sodium 50 mg - Indikasi : Peradangan akibat trauma pada tendon, ligamenta, otot dan sendi. 2. Voltadex gel 20 g - Komposisi : Zat aktif diclofenak diethylamine 11,6% setara dengan diclofenac sodium 10 mg. - Indikasi : Membantu meredakan nyeri otot dan persendian seperti yang disebabkan oleh sprain, dan memar. 3. Counterpain - Komposisi : metil salisilat, menthol dan eugenol

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			- Indikasi : Nyeri Otot, nyeri Sendi yang berhubungan dengan tertarik atau robeknya ligamen otot sendi, memar, sakit pada punggung bawah dan cedera olahraga c. Gambar obat nyeri sediaan topical di apotek Al Hasanah: 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Selasa, 27 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar obat vertigo serta cara minumnya di apotek Al Hasanah	a. Obat vertigo yang ada di apotek al hasanah adalah 1. Obat generic: betahistine 6 mg 2. Obat Generik bermerk: Merislon tab, Histigo tab, b. Farmakologi : bethahistine mengatur permeabilitas kalipr pada telinga bagian dalam, dengan demikian menghilangkan endolymphatic hyrops c. Indikasi : vertigo parifer, pusing yang berhubungan dengan gangguan keseimbangan yang terjadi pada gangguan sirkulasi darah atau sindroma Meniere, penyakit Meniere d. Dosis : Dewasa 1-2 kaplet 3 x sehari sesudah makan e. Cara Penyimpanan Obat : Simpan pada suhu di bawa 30°C dalam wadah tertutup rapat dan hindarkan dari cahaya matahari f. Foto obat vertigo di apotek Al Hasanah 

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



No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Rabu, 28 April 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar obat yang berfungsi untuk melemaskan otot di apotek al hasanah	a. Obat oral pelemas otot di apotek Al Hasanah adalah 1. Golongan obat generic : Eprisone 50mg Hcl 2. Golongan Obat generic berlabel : Myonal 50 Hcl dan Eprinoc 50 Hcl. b. Indikasi Obat Untuk pengobatan simtonik terhadap keadaan-keadaan yang berhubungan dengan spasme muskulokeletal c. Cara Kerja Obat Bekerja pada system saraf pusat, terutama pada tingkat medulla spinalis untuk merelaksasi otot-oto skelet yang seharusnya meningkat dengan cara menghambat reflex spinal dan dengan menurunkan sensivitas spindle otot melalui penurunan subtansi yang dikeluarkan oleh γ-motor neuron eferen

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			d. Gambar obat oral pelemas otot  The image shows three boxes of Eperisone Hydrochloride tablets. The top box is white with green and red text, labeled 'Eperisone Hydrochloride'. The middle box is white with orange and red text, labeled 'EPRINOC Eperisone HCl'. The bottom box is white with red and black text, labeled 'Myonal 50 Eperisone HCl'. All boxes indicate they are 'Tablet salut gula' (sugar-coated tablets).

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis 29 April 2021 (07.00-15.00)	a. belajar obat analgesic sediaan oral.	a. Golongan obat analgesic : 1. Analgesik Narkotika : pada golongan ini memiliki sifat obat seperti opium dan morfin. Golongan obat analgesic narkotika di gunakan untuk meredakan atau menghilangkan rasa nyeri seperti pada fraktura atau kangker 2. Analgesik Non Narkotika : pada golongan analgesik non narkotika memiliki kemampuan menghilangkan atau meringankan rasa sakit tanpa berpengaruh pada system susunan saraf pusat atau hingga menurunkan tingkat kesadaran. b. Macam – Macam Obat Non Narkotika Golongan OAINS di Apotek Al Hasanah 1. Golongan Acetic acid a. Diclofenac Sodium - Contoh obat generic berlabel : Voltadex tab, Flamar tab dan volten tab 2. Golongan Propionic acid a. Ibuprofen - Contoh obat generic berlabel : Proris tab, Farsfen tab , Dofen Forte b. Ketoprofen - Contoh obat generic berlabel : ketoprofen sup. 3. Oxicam a. Piroxicam - Contoh obat generic berlabel : pirofel tab, wiros tab, lanareuma tab b. Meloxicam

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			4. Asam Mefenamat - Contoh obat generic berlabel : opistan tab, ponstan tab, stanza tab .

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 30 April 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar Perbedaan obat generic berlogo dan obat generic bermerk	a. Obat generic berlogo merupakan obat dengan nama resmi yang ditetapkan dalam farmakope Indonesia untuk zat berkhasiat yang di kandung atau zat aktif. b. Obat generic bermerk merupakan obat generic yang menggunakan nama dagang dari produsen obat. Obat generic bermerk ini disebut sebagai obat paten. c. Contoh obat generic berlogo dan bermerk 1. Obat generic berlogo - Paracetamol 500 mg - Amoksisilin 500 mg - Mikonazole - Ketokonazole 200mg 2. Obat generic bermerk - Pamol - Epexol - Stansa 500 mg - Mefinal 500 mg d. Gambar obat generic berlogo dan bermerk 1. Obat generic berlogo

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 2. Obat generic bermerk 

Gresik, 30 April 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
NIDN. 072111900

Gresik, 30 April 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt
SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

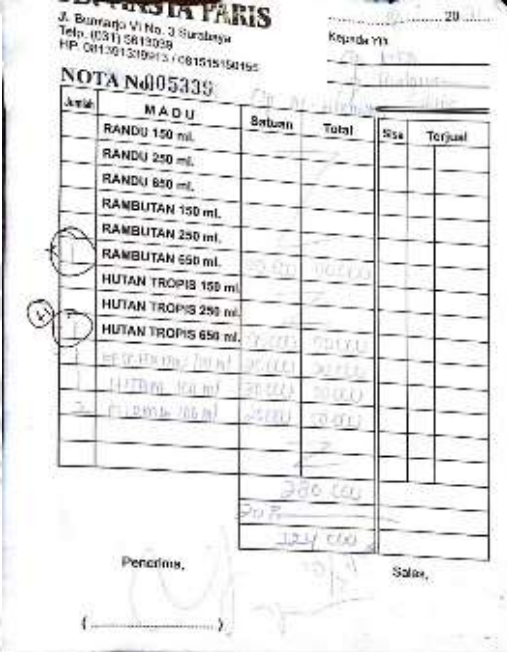
Minggu ke : 6

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
1.	Senin, 3 Mei 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar tentang sirup kering di Apotek Al Hasanah	a. Sirup kering merupakan suatu sediaan yang berbentuk butiran-butiran halus yang di gunakan pada sediaan antibiotic tertentu di karenakan bahan dari zat aktif tidak stabil jika berada dalam larutan dalam jangka waktu yang lama. b. Pada sediaan sirup kering memiliki batas waktu setelah pencampuran yaitu 7 hari pada suhu ruang 30°C c. Setiap Antibiotik memiliki takaran tambahan air yang berbeda-beda sehingga sebelum di tambahkan lebih baik melihat petunjuk pada brosur atau Tanya kepada TTK/Apoteker di apotek d. Sediaan Sirup kering di Apotek Al Hasanah 1. Yusimox syr (Zat aktif : Amoxisilin) 2. Zemoxil sy (Zat aktif : Amoxisilin) 3. Lostacef 125mg/5 ml (Zat aktif Cefadroxil monohidrate) 4. Cefixime syr 100 mg/5 ml 5. Cefadroxil syr 125mg/5ml

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			e. Gambar sediaan sirup kering di apotek al hasanah 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
2	Selasa, 4 Mei 2021 (07.00-15.00)	a. Bejara tentang konsinyasi di apotek Al Hasanah.	a. Konsinyasi merupakan penjualan dengan cara pemilik barang menitipkan barangnya untuk dijualkan dengan harga dan syarat yang telah di atur dan di sepakati oleh kedua belah pihak dengan memberikan komisi kepada peiliki yang berhasil atas penjualan barang konsinyasi. b. Di apotek al hasanah memiliki persyaratan dalam melakukan konsinyasi antara lain. 1. Barang di titipkan di apotik tidak dalam batas dekat dengan tanggal kadaluarsa 2. Barang yang di titipkan memiliki izin BPOM atau PIRT 3. Barang yang rusak atau kadaluarsa bukan tanggung jawab apotek dan dapat di kembalikan pada pihak penitip barang. c. Contoh gambar faktur barang dalam transaksi konsinyasi, faktur yang di tagikan berwarna putih yang artinya lunas sedangkan faktur konsinyasi yang di berikan berwarna merah. 1. Faktur yang di tagihkan

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 2. Faktur konsinyasi

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

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
3	Rabu, 5 Mei 2021 (07.00-15.00)	a. Belajar perbedaan Obat Herbat Terstandart (OHT) dan fitofarmaka di Apotek Al Hasanah	a. Obat Herbal Tersndart merupakan obat tradisonal yang berasal dari ekstrak bahan tumbuhan, hewan mauapun mineral yang sudah melakukan uji pra-klinik untuk pembuktian ilmiah dan uji toksisitas serta telah melakukan standarisasi terhadap bahan baku yang digunakan dalam produk jadi. - Contoh obat OHT yang terdapat di apotek Al hsanah 1. Diapet : Berfungsi membantu mengurangi frekuensi buang air besar  2. Lelap: Berfungsi membantu meringankan gangguan tidur dan meningkatkan kualitas tidus 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			3. OB Herbal Berfungsi meredakan batu yang bekerja untuk mengencerkan dahak atau membantu mengeluarkan dahak.  - Logo OHT 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			b. Fitofarmaka merupakan jenis obat tradisional yang dapat disejajarkan dengan obat modern karena proses pembuatannya telah melalui uji praklinis dan uji klinis serta telah melakukan standarisasi pada produk jadi. - Contoh obat Fitofarmaka yang terdapat di apotek Al Hasanah 1. Stimuno Berfungsi untuk memperbaiki system imun tubuh.  2. Imboost Tab Berfungsi membantu memelihara daya tahan tubuh.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			 - Logo Fitofarmaka 

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
4	Kamis, 6 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. belajar dan mengamati alat-alat kesehatan di apotek Al Hasanah	a. Alat kesehatan adalah instrumen, apparatus, mesin, perkakas, dan/atau implant, reagen in vitro, dan kalibrator, perangkat lunak, bahan atau material yang digunakan tunggal atau kombinasi untuk manusia yang bertujuan untuk mencegah, mendiagnosis, menyembuhkan dan meringankan sakit, merawat orang sakit, serta memulihkan kesehatan manusia. b. Alat-alat kesehatan yang terdapat di apotek al hasanah 1. Kasa - Berfungsi sebagai pmbalut luka atau penutup luka sehingga tidak terkontaminasi oleh kotoran.  2. Oxygan - Merupakan alat yang berfungsi untuk membantu pasien sesak nafas atau pasien yang memiliki riwayat ISPA.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			3. Plester - Berfungsi sebagai perekat untuk menutup luka. 4. Daryantule - Berbentuk kassa yang memiliki kandunagn antibiotic dan berfungsi untuk mengobati luka bakar, trauma, infeksi kulit sekunder dan sirkumsisi.

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

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
5	Jumat, 7 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. Melakukan pelayanan resep.	 Tahapan pelayanan resep 1. Menyiapkan obat floxa eye drop 1 botol 2. Mengitung harga serta memberitahukan kepada pasien , bila pasien setuju obat siap di berik etiket. 3. Menyiapkan etiket putih 4. Menulis aturan pakai : 6 kali sehari 1 tetets pada mata kiri 5. Melakukan double cek 6. Masukan obat ke dalam plastic klip 7. Menyerahkan ke pasien dengan memberikan informasi

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
			a. Indikasi obat : floxa tetes mata berfungsi untuk mengobati pada mata b. Cara penggunaan : teteskan 6 kali sehari pada mata kiri c. Cara penyimpanan : simpan pada suhu ruang, serta obat tetes mata memiliki batas waktu 30 hari setelah kemasan di buka, jika melewati batas waktu segera di buang.

No.	Hari, Tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap disertai bukti-bukti dukung → dapat berupa foto/scan dokumen)
6	Sabtu, 8 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. belajar menggunakan tes kehamilan	a. Tes kehamilan merupakan suatu alat uji tes kehamilan yang akurat dan cepat berguna untuk memastikan kehamilan lebih dini dengan mendeteksi adanya Human Chorionik Gonadotropin (HCG) dalam urine dengan kepekaan 20mIU/ml urine b. Cara penggunaan 1. Tampung sampel urine dalam cawan bersih, biasanya disarankan untuk melakukan tes kehamilan pada pagi hari karena konsentrasi HCG pada urine paling tinggi. 2. Buka kemasan tes kehamilan, keluarkan strip 3. Celupkan ke sampel urine sampai batas garis biru selama 30 detik. 4. Angkat strip, hasil akan terbaca selama 1 menit kemudian. c. Gambar tes kehamilan yang terdapat apotek Al Hasanah 

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

Gresik, 8 Mei 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T

NIDN. 072111900

Gresik, 8 Mei 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt

SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)

Minggu ke : 7

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
1.	Senin, 10 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. memahami penataan obat fast moving	a. Fast moving merupakan suatu pengendalian yang di gunakan untuk sediiian obat yang memiliki laju jual beli yang tinggi b. Penataan obat-obat fast moving di apotek al hasanah di letakan pad rak depan agar dalam pelayanan lebi cepat dan tepat c. Macam-macam obat fast moving di apotek Al Hasanah 1. Mefinal 500 mg 2. Wieos 20 mg 3. Molacort 0,75 mg 4. Neuralgin 5. Lanareuma 20 mg 6. Carbidu 0,75 mg 7. Voltadex 50 mg 8. Ponstan 500 mg 9. Paracetamol 500 mg 10. Cataflam 500 mg

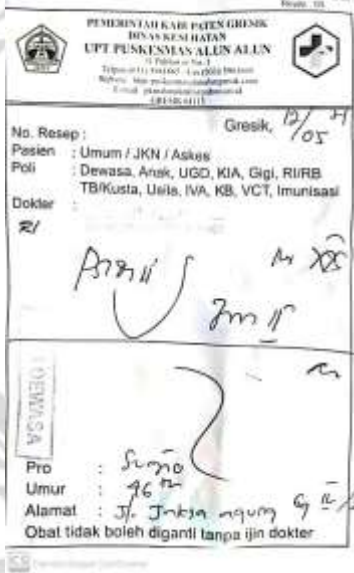
No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
			a. Gambar penataan obat fast moving di apotek Al Hasanah 

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
2.	Selasa, 11 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. Pelayanan resep di apotek Al Hasanah.	 a. Skrining resep 1. Nama dokter :drg Ardhukha Kurniawan 2. SIP : 445/2344/403.52/2008 3. Alamat : jl. Raden santri 5/2 gresik 4. Pasien : Ny. Hanah / Umur : 39 th 5. Alamat : Jl. Perum ABR c-15/32

			Isi resep 1. Nama obat : Clindamycin 300 mg
--	--	--	--

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
			2. Cara pemakaian 2dd1(2 kali sehari 1 biji sesudah makan harus habis) 3. Khasiat : Antibiotik b. Tahapan pelayanan resep 1. Menyiapkan obat Clindamycin 300 mg 2. Mengitung harga serta memberitahukan kepada pasien , bila pasien setuju obat siap di berik etiket. 3. Ambil Clindamycin sebanyak 5 biji Menyiapkan etiket putih 4. Menulis aturan pakai : 2 kali sehari 1 biji sesudah makan ,harus habis .  5. Melakukan double cek 6. Masukan obat ke dalam plastic klip 7. Menyerahkan ke pasien dengan memberikan informasi obat.

			1. Obat termasuk antibiotic yang harus di minum hingga habis untuk mencegah terjadinya resistensi. 2. Simpan obat pada suhu ruang yaitu 30°C 3. Obat hanya dapat di beli dengan resep dokter
--	--	--	--

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
3.	Rabu, 12 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. Melayani resep di apotek Al Hasanah.	 a. Skrining resep 1. Nama dokter : dr. Ahmad Taufik 2. NIP. 196810102014091001

			3. Alamat : jl. Pahlawan no 1 4. Pasien : Bp Sugio/ Umur 46 th 5. Alamat : Jl. Jaksaagung gang 4 no.20 gresik b. Isi resep 1. Nama Obat : PSDII
--	--	--	--

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
			2. Jumlah Obat: 20 biji 3. Aturan Minum : 3 kali sehari , sekali minum 2 biji sesudah makan 4. Khasiat : Meningkatkan jumlah trombosit c. Tahapan pelayanan resep 1. Menyiapkan obat PSDII 2. Mengitung harga serta memberitahukan kepada pasien , bila pasien setuju obat siap di berik etiket. 3. Ambil PSDII sebanyak 20 biji 4. Menyiapkan etiket putih 5. Menulis aturan pakai : 3 kali sehari 2 biji sesudah makan.. 6. Melakukan double cek 7. Masukan obat ke dalam plastic klip



			8. Menyerahkan ke pasien dengan memberikan informasi ke pada pasien a. Indikasi obat : Obat berfungsi untuk meningkatkan jumlah trombosit b. Aturan minum : Obat di minum sebanyak 3 kali sehari , sekali minum 2 biji sesudah makan c. Obat dapat di beli kembali tanpa resep dokter
--	--	--	---

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)

Gresik, 12 Mei 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T

NIDN. 072111900

Gresik, 12 Mei 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt

AGENDA HARIAN (LOG BOOK)
Minggu ke : 8

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
1.	Kamis, 20 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar menerima barang datang yang terdapat di Apotek Al Hasanah	a. Hal perlu di perhatikan saat menerima barang datang 1. Cek nama apotek 2. Cek alamat apotek 3. Cek kesamaan nama, jumlah dan jenis obat yang di faktur dengan barang yang telah di kirim. 4. Cek kualitas fisik 5. Cek tanggal exp serta nomer bach obat

			6. Setelah barang sudah di cek tugas TTK mendatangi serta memberikan stempel pada faktur. b. Gambar pengecekan barang datang dari PBF 
--	--	--	---

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)
1.	Jumat, 21 Mei 2021 (15.00-21.00)	a. Belajar menerima barang datang yang terdapat di Apotek Al Hasanah	a. Hal perlu di perhatikan saat menerima barang datang 1. Cek nama apotek 2. Cek alamat apotek 3. Cek kesamaan nama, jumlah dan jenis obat yang di faktur dengan barang yang telah di kirim. 4. Cek kualitas fisik 5. Cek tanggal exp serta nomer bach obat

			6. Setelah barang sudah di cek tugas TTK mendatatangini serta memberikan stempel pada faktur. b. Gambar Pengecekan barang dating dari PBF 
--	--	--	--

No.	Hari,tgl (Waktu)	Aktivitas	Capaian (Penjelasan lengkap di sertai bukti-bukti dukung dapat berupa foto scan dokumen)

--	--	--	--

Gresik, 21 Mei 2021
Dosen Pembimbing,*



Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T

NIDN. 072111900

Gresik, 21 Mei 2021
Pembimbing Lapangan* (Instansi PKL)



Shobron Jamil., S. Farm., Apt

SIPA. 19810503/SIPA_35.25/2020/12086

