

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PB FARMA
JL. JENDRAL SUDIRMAN, SAROTARI TIMUR,
LARANTUKA**



**DISUSUN OLEH:
GREGORIUS OLA, S.Farm
NPM: 2448719066**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PB FARMA
JL. JENDRAL SUDIRMAN, SAROTARI TENGAH,
LARANTUKA**

**DISUSUN OLEH:
GREGORIUS OLA, S.Farm.
NPM. 2448719066**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LV
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



Pembimbing II



Yosephina Babe, S. Farm

NO:PM&PTSP.503/02/PP/SIPA/2018

Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., Apt

NIK. 241.90.0176

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LV
Fakultas Farmasi
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui laporan PKPA ini:

Metode : Luring

Waktu : 18 Agustus 2020 - 29 Agustus 2020

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini kami buat dengan sebenarnya.

Larantuka, 24 September 2020
Mahasiswa Apoteker Periode LV



Gregorius Ola, S. Farm.

NPM. 2448719066

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat kasih dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek PB Farma. Penulis telah mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyelesaian laporan ini. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Ibu dr. Mona Usen Ama selaku pemilik sarana apotek (PSA) PB Farma yang telah berkenan mengijinkan melakukan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek PB Farma
3. Ibu Yosephina Babe, S.Farm., Apt. Selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek PB Farma sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan ilmu serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
4. Bapak Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Ph.D., Apt . selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
5. Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menimba ilmu di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya

Mandala Surabaya.

6. Elisabeth Kasih, M.Farm. Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi Apoteker ini sehingga kami dapat memperoleh tambahan ilmu.
7. Diana, M. Si, Apt. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di apotek yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi Apoteker ini sehingga kami dapat memperoleh tambahan ilmu.
8. Orangtua tercinta, Bapak Petrus Sari Lamarobek dan Mama Yohana Kewa Manuk yang senantiasa mendoakan dan selalu memberikan kasih sayang, dukungan, semangat, dan motivasi selama PKPA ini. Saudari dan saudara tersayang Kaka Suster Margareta Kewa, Kaka Veronika Niran, Kaka (Almarhum Elisabeth Peni), Kaka Fransiska Dayan, Abang Osvaldus Rikardus Boli, Adik Apolonia Luta, Adik Bernadino Pehan Sari, Adik Maria Trivonia Somi yang selalu memberi dukungan dan semangat, serta segenap keluarga besar yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan motivasi selama ini.
9. Seluruh karyawan di Apotek PB Farma, Kakak Randy Marcose, Kaka Yuni Patricia, Kaka Meysca Adoe, Kaka Dina Koten, Kaka Patra, dan Bapak Dakus Molan Tokan yang telah menerima dengan baik, dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktik Profesi Apoteker.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran untuk memberikan perbaikan pada laporan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna di masa depan dan untuk masyarakat

Larantuka 24, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN..	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker..	3
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek	7
2.2.1 Persyaratan Bangunan.	12
2.2.2 Perlengkapan Apotek..	16
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	18
2.3.1 Perencanaan	18
2.3.2 Pengadaan	19
2.3.3 Penerimaan.....	21
2.3.4 Penyimpanan.....	24
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	27
2.3.6 Pencatatan dan Pelaporan.....	29
2.3.7 Alat Kesehatan	31
2.4 Pelayanan Kefarmasian.....	31
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	31
2.4.2 Dispensing.....	33

Halaman

2.4.3	Pelayanan Informasi Oba (PIO)	35
2.4.4	Konseling	36
2.4.5	Pelayanan Farmasi di Rumah	38
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	38
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	40
BAB III TINJAUAN KHUSUS TEMPAT PKPA		41
3.1	Sejarah Apotek	41
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia	41
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Saran Penunjang	42
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	43
3.4.1	Perencanaan	43
3.4.2	Pengadaan	44
3.4.3	Penerimaan	45
3.4.4	Penyimpanan	46
3.4.5	Pelaporan dan Pencatatan	46
3.5	Pelayanan Kefarmasian	47
3.5.1	Pelayanan Non Resep	47
3.5.2	Pelayanan Resep	49
3.5.3	Pelayanan Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	56
BAB IV PEMBAHASAN		58
4.1	Resep Anak	58
4.1.1	Skrining Administrasi	59
4.1.2	Skrining Farmasetik	59
4.1.3	Skrining Farmakologi	60
4.1.4	Pengerjaan Resep	65
4.1.5	KIE	67

Halaman

4.1.6	Pembahasan	68
4.2	Resep Non-Communicable Disease	69
4.2.1	Skrining Administrasi	70
4.2.2	Skrining Farmasetik	70
4.2.3	Skrining Farmakologi	71
4.2.4	Pengerjaan Resep	75
4.2.5	KIE.....	78
4.2.6	Pembahasan.....	80
4.3	Resep Antiinfeksi.....	82
4.3.1	Skrining Administrasi	83
4.3.2	Skrining Farmasetik	83
4.3.3	Skrining Farmakologi	84
4.3.4	Pengerjaan Resep	87
4.3.5	KIE.....	89
4.3.6	Pembahasan.....	91
4.4	Pelayanan Non Resep/ Swamedikasi	92
4.4.1	Assement Pasien	92
4.4.2	Tinjauan Farmakologi	93
4.4.3	KIE.....	94
4.5	Studi Kasus PKPA Online	94
4.5.1	Studi Kasus 1	94
4.5.2	Studi Kasus 2	97
4.5.3	Studi kasus 3	100
4.6	Tugas Khusus dari Apoteker tempat PKPA.....	102
4.6.1	Poster Kategori Obat yang Aman untuk Ibu Hamil	102

Halaman

4.6.2	Poster Kategori Obat yang Aman untuk Ibu Menyusui	103
BAB V PENUTUP		104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....		106
LAMPIRAN		109

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Aspek pengkajian resep	32
Tabel 4.1 Skrining administrasi resep obat anak.....	59
Tabel 4.2 Skrining farmasetik resep obat anak	59
Tabel 4.3 Kesesuaian dosis resep anak	60
Tabel 4.4 Skrining administrasi resep antidiabetes	70
Tabel 4.5 Skrining farmasetik resep antidiabetes.....	70
Tabel 4.6 Kesesuaian dosis resep antidiabetes.....	71
Tabel 4.7 Skrining administrasi resep antiinfeksi	83
Tabel 4.8 Skrining farmasetik resep antiinfeksi.....	83
Tabel 4.9 Kesesuaian dosis resep antiinfeksi	84
Tabel 4.10 Perhitungan dosis	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur organisasi	42
Gambar 4.1 Resep anak	58
Gambar 4.2 Etiket resep anak	66
Gambar 4.3 Turunan resep anak	66
Gambar 4.4 Resep non communicable	69
Gambar 4.5 Etiket obat glimepiride	76
Gambar 4.6 Etiket obat metformin	77
Gambar 4.7 Etiket obat simvastatin	77
Gambar 4.8 Turunan resep non communicable	78
Gambar 4.9 Resep antiinfeksi	82
Gambar 4.10 Etiket obat ciprofloxacin	88
Gambar 4.11 Etiket obat asam mefenamat	88
Gambar 4.12 Turunan resep antiinfeksi	89
Gambar 4.13 Turunan resep	98
Gambar 4.14 Etiket	98
Gambar 4.15 Cara penggunaan inhaler	101
Gambar 4.16 Poster kategori obat yang aman untuk ibu hamil	102
Gambar 4.17 Poster kategori obat yang aman untuk ibu menyusui	103

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. List obat di apotek PB Farma.....	109
Lampiran 2. Etiket apotek PB Farma	113
Lampiran 3. Turunan resep apotek PB farma	114
Lampiran 4. Surat pesana apotek PB Farma.....	115
Lampiran 5. Surat pesanan prekursor apotek PB Farma.....	116
Lampiran 6. Surat pesanan obat-obat tertentu	117
Lampiran 7. Surat pesanan psikotropika	118
Lampiran 9. Kartu stok.....	119
Lampiran 10. Dokumentasi di apotek PB Farma.....	120