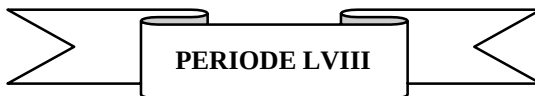


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO 67 SURABAYA
18 OKTOBER 2021 – 20 NOVEMBER 2021**



**DISUSUN OLEH:
VERONIKA ELVIRA MANGGO, S.Farm.
2448721077**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK LIBRA

JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67 SURABAYA

18 OKTOBER 2021 – 20 NOVEMBER 2021

DISUSUN OLEH:

VERONIKA ELVIRA MANGGO, S.Farm

2448721077

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVIII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,


apt. In Estuningsih, S.Si
APA Apotek Libra
No. SIPA: 503.446/2118/11/SIPA/436.7.2/2020
No. SKA: 16.4516/PP.IAI/VII/2020

Pembimbing II,


apt. Dr. Monica W.S., M.Sc
NIK. 214.13.0788
No. SKA: 00/1334/PP.IAI/XI/2016

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

Nama : Veronika Elvira Manggo

NRP 2448721077

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Libra

Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 18 Oktober 2021 – 20 November 2021

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

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya,



Veronika Elvira Manggo

2448721077

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan anugerah dan kasihNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Libra di Jalan Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya pada tanggal 18 Oktober – 20 November 2021 dengan baik.

Praktek Kerja Profesi Apoteker merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi Apoteker dan memperoleh gelar Apoteker pada Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. PKPA ini bertujuan untuk memberikan pengalaman, pengetahuan, keterampilan dan praktik langsung mengenai gambaran bagi calon Apoteker untuk melihat tanggung jawab, peran dan fungsi seorang Apoteker di dalam pelayanan kefarmasian di apotek.

PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dan kerja sama dari banyak pihak, baik dari dalam maupun luar universtas. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang telah memberikan karunia, rahmat dan kasihNya hingga penulis dapat menyelesaikan PKPA dan menyusun laporan PKPA ini dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua Orang tua (Bapak Laurensius Manggo dan Mama Maria Yasinta Wadjo) serta keluarga besar yang telah memberi banyak bantuan baik secara moril, materil, memberikan semangat dan mendoakan yang terbaik untuk penulis sehingga PKPA dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu apt. In Estuningsih, S. Si., selaku pembimbing I dan praktisi yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga serta sabar dalam

memberikan ilmu, bekal, wawasan dan saran yang berguna selama pelaksanaan PKPA.

4. Ibu Dr. apt. Monica W. Setiawan, M.Sc., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan sabar serta memberikan bekal, dan saran yang membangun kepada penulis selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
6. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm., selaku ketua Proram Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
7. Para dosen pengajar Apoteker LVIII, para dosen UKWMS serta bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, masukan dan bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
8. Seluruh staf Apotek Libra yang telah menerima dengan baik dan membantu serta memberi ilmu selama pelaksanaan kegiatan PKPA.
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LVIII UKWMS yang sudah mendukung, memberi semangat dan saling mengerti dalam terlaksananya PKPA dan penyusunan laporan.
10. Teman-teman dan adik diluar universitas Widya Mandala yang selalu memberikan dukungan dan selalu ada dalam suka duka serta selalu menemani penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses pengerjaan skripsi ini, baik langsung maupun tidak langsung.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari bahwa kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dari semua pihak agar laporan ini dapat lebih disempurnakan. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi terkait PKPA. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Surabaya, November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA	5
1.3 Manfaat PKPA	5
BAB II: TINJAUAN UMUM APOTEK	6
2.1 Definisi Apotek	6
2.2 Pendirian Apotek.....	6
2.2.1 Lokasi	6
2.2.2 Bangunan	7
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan.....	7
2.2.4 Ketenagaan	8
2.2.5 Perizinan	9
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	10
2.3.1 Perencanaan.....	10
2.3.2 Pengadaan.....	18
2.3.3 Penerimaan	20
2.3.4 Penyimpanan.....	21
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	25
2.3.6 Pengendalian	26
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	28

2.4	Pelayanan Farmasi Klinik.....	30
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	30
2.4.2	<i>Dispensing</i>	31
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	33
2.4.4	Konseling	35
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	36
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	39
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	40
2.5	Penggolongan Obat	41
2.5.1	Obat bebas.....	41
2.5.2	Obat bebas terbatas.....	42
2.5.3	Obat keras.....	43
2.5.4	Obat Wajib Apotek (OWA).....	43
2.5.5	Obat-Obat Tertentu (OOT).....	44
2.5.6	Prekursor Farmasi	44
2.5.7	Psikotropika.....	44
2.5.8	Narkotika.....	45
BAB III: TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA		47
3.1	Sejarah Apotek Libra.....	49
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Libra	52
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Perlengkapan Penunjang di Apotek Libra.....	52
3.3.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Libra	52
3.3.2	Tata Ruang Apotek Libra	53
3.3.3	Perlengkapan Penunjang Apotek Libra	55
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di Apotek Libra.....	56
3.4.1	Perencanaan.....	56

3.4.2	Pengadaan	58
3.4.3	Penerimaan	60
3.4.4	Penyimpanan	62
3.4.5	Pencatatan dan Pelaporan	64
3.4.6	Pemusnahan	68
3.5	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Libra	70
3.5.1	Pelayanan Resep	70
3.5.2	Pelayanan Non Resep	72
3.5.3	Konseling dan KIE	72
BAB IV: LAPORAN HASIL KEGIATAN		74
4.1	Resep Infeksi	74
4.1.1	Skrining Administrasi	75
4.1.2	Skrining Farmasetik	76
4.1.3	Skrining Klinis	76
4.1.4	Kesesuaian Dosis	81
4.1.5	Alur Pelayanan Resep	82
4.1.6	Pembahasan Resep	82
4.1.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep	84
4.1.8	KIE	85
4.2	Resep <i>Non Communicable Disease</i>	88
4.2.1	Skrining Administrasi	89
4.2.2	Skrining Farmasetik	89
4.2.3	Skrining Klinis	90
4.2.4	Kesesuaian Dosis	93
4.2.5	Alur Pelayanan Resep	93
4.2.6	Pembahasan Resep	94
4.2.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep	95
4.2.8	KIE	97

4.3	Resep Anak.....	99
4.3.1	Skrining Administrasi	100
4.3.2	Skrining Farmasetik	100
4.3.3	Skrining Klinis	101
4.3.4	Kesesuaian Dosis.....	106
4.3.5	Alur Pelayanan Resep	106
4.3.6	Pembahasan Resep	108
4.3.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep	110
4.3.8	KIE	111
4.4	Resep <i>Non Communicable Disease</i>	113
4.4.1	Skrining Administrasi	114
4.4.2	Skrining Farmasetik	114
4.4.3	Skrining Klinis	115
4.4.4	Kesesuaian Dosis.....	118
4.4.5	Alur Pelayanan Resep	119
4.4.6	Pembahasan Resep	120
4.4.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep	121
4.4.8	KIE	122
4.5	Layanan Swamedikasi	124
4.5.1	<i>Assessment</i> Pasien	124
4.5.2	Tinjauan Obat.....	125
4.5.3	KIE	126
BAB V: PENUTUP		128
5.1	Kesimpulan.....	128
5.2	Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA		130
LAMPIRAN		132

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 SOP Pemesanan Obat.....	59
Tabel 3.2 SOP Penerimaan Obat.....	63
Tabel 3.3 SOP Penyimpanan Obat.....	66
Tabel 3.4 SOP Penulisan Kartu Stok	67
Tabel 3.5 SOP Pelaporan Narkotika dan Psikotropika.....	70
Tabel 3.6 Pemusnahan Obat.....	71
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep Infeksi.....	77
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	78
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis	83
Tabel 4.4 Skrining Administrasi Resep <i>Non Communicable Disease</i>	91
Tabel 4.5 Skrining Farmasetik Resep <i>Non Communicable Disease</i>	91
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis	95
Tabel 4.7 Skrining Administrasi Resep Anak.....	102
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	103
Tabel 4.9 Kesesuaian Dosis	109
Tabel 4.10 Skrining Administrasi Resep <i>Non Communicable Disease</i> ...	117
Tabel 4.11 Skrining Farmasetik Resep <i>Non Communicable Disease</i>	118
Tabel 4.12 Kesesuaian Dosis	122

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Formulir Catatan Pengobatan Pasien	9
Gambar 2.2 Metode Kombinasi	19
Gambar 2.3 Tanda Khusus Obat Bebas	43
Gambar 2.4 Tanda Khusus Obat Bebas Terbatas.....	43
Gambar 2.5 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	44
Gambar 2.6 Tanda Khusus Obat Keras	45
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra	50
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Libra	51
Gambar 4.1 Resep Asli Infeksi	76
Gambar 4.2 Resep Infeksi	77
Gambar 4.3 Etiket Levofloxacin	86
Gambar 4.4 Etiket Triamcinolone.....	86
Gambar 4.5 Etiket Cetirizine	87
Gambar 4.6 <i>Copy</i> Resep Infeksi	87
Gambar 4.7 Resep Asli <i>Non Communicable Disease</i>	90
Gambar 4.8 Resep <i>Non Communicable Disease</i>	90
Gambar 4.9 Etiket Nifedipine	98
Gambar 4.10 Etiket Alprazolam	98
Gambar 4.11 <i>Copy</i> Resep <i>Non Communicable Disease</i>	99
Gambar 4.12 Resep Asli Anak.....	101
Gambar 4.13 Resep Anak	102
Gambar 4.14 Etiket Untuk Racikan Puyer (R1/).....	113
Gambar 4.15 Etiket Untuk Racikan Puyer (R2/).....	113
Gambar 4.16 <i>Copy</i> Resep Anak	114
Gambar 4.17 Resep Asli <i>Non Communicable Disease</i>	116
Gambar 4.18 Resep <i>Non Communicable Disease</i>	117

Gambar 4.19 Etiket Omeprazole..... 124

Gambar 4.20 Etiket Sumagesic..... 124

Gambar 4.21 *Copy Resep Non Communicable Disease* 125

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Formulir Permohonan SIA 135
Lampiran 2	Formulir Skrining Resep 136
Lampiran 3	Formulir Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat 137
Lampiran 4	Formulir Dokumentasi Konseling 138
Lampiran 5	Formulir Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah 139
Lampiran 6	Formulir Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat 140
Lampiran 7	Surat Pesanan Narkotika..... 141
Lampiran 8	Surat Pesanan Prekursor Farmasi 141
Lampiran 9	Surat Pesanan Obat Non Narkotika, Psikotropika, OOT dan Prekursor Farmasi 142
Lampiran 10	Surat Pesanan OOT 142
Lampiran 11	Surat Pesanan Psikotropika..... 143
Lampiran 12	Nomor Resep Merah..... 143
Lampiran 13	Nomor Resep Hijau 143
Lampiran 14	Nomor Resep Kuning..... 144
Lampiran 15	Etiket Putih (Sediaan Cair) 144
Lampiran 16	Etiket Putih (Sediaan Padat)..... 144
Lampiran 17	Etiket Biru 144
Lampiran 18	Wadah Pembungkus Puyer 145
Lampiran 19	Lemari Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika 145
Lampiran 20	Faktur Barang..... 146
Lampiran 21	Copy Resep..... 147
Lampiran 22	Kartu Stok 147