

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK LIBRA
JL. ARIF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

**DISUSUN OLEH:
ANNA MARIA FLORENTINA RUMFAAN, S. Farm.
NPM. 2448722012**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK LIBRA, SURABAYA

JL. ARIF RAHMAN HAKIM NO.67, SURABAYA

3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022

DISUSUN OLEH

ANNA MARIA FLORENTINA RUMFAAN, S.Farm.

NRP. 2448722012

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Apt. In Estuningsih, S.Si.

SIPA: 530.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020

No. SKA: 16.4516/PP.IAI/VII/2020

Pembimbing II,



Apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.

NIK: 241.03.0558

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

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

Nama : Anna Maria Florentina Rumfaan. S. Farm.

NRP : 2448722012

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Libra

Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 03 Oktober – 05 November 2022

Untuk dipublikasikan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademi sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 9 Desember 2022



Anna Maria Florentina Rumfaan, S. Farm.

2448722012

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra yang dilaksanakan pada tanggal 03 Oktober hingga 05 November 2022. Penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini, ditujukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat diselesaikan berkat bantuan doa, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak yang selalu mendukung penulis dari awal sampai akhir penulisan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu mendengar doa dan pergumulan penulis di kala suka maupun duka, serta memberikan pertolongan lewat orang-orang baik di sekitar penulis, sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
2. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.SC., Ph.D selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan sarana dan prasarana yang berguna selama proses studi penulis di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan selaku pembimbing internal, yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan memberikan saran-saran yang berguna selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini.

4. apt. Restry Sinansari, M. Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan selaku Penasihat Akademik bagi penulis.
5. apt. In Estuningsih, S.Si., selaku pembimbing eksternal dan juga selaku Pemilik Apotek Libra atas bimbingan, ilmu pengetahuan, saran, waktu, tenaga dan pikiran yang telah diberikan kepada penulis selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra.
6. apt. Caroline, M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker yang telah mendukung dan mengakomodir pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker sehingga berjalan dengan baik dan lancar.
7. Bapak. Agus Liem Ertanto selaku Pemilik Apotek Libra atas bimbingan, dan ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
8. Seluruh karyawan dan staf Apotek Libra atas bantuan dan ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
9. Seluruh dosen Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala, yang selalu sabar dalam mendidik dan memberikan ilmu sebagai bekal awal sebelum penulis melakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
10. Seluruh staf Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan pelayanan terbaik kepada penulis selaku mahasiswa.
11. Kedua orangtua penulis, ayah Cornelis Rumfaan dan ibu Helena Christina Weridity yang penulis cintai dan banggakan, yang

senantiasa mendoakan, memberikan wejangan dan memotivasi penulis.

12. Adik-adik penulis yang tercinta Leonora, Fransiska dan Lusua, yang selalu menjadi *mood booster*, dan pendengar yang baik untuk penulis.
13. Teman seperjuangan selama penulis melakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker Frederica Lidya Sembiring, Gabriela Nugrahaning Gusti, dan Marcelin Maharani.
14. Sahabat penulis yang terkasih Maria Melisa Tan Bak, Virginia Chryssanta Maria R.P, Viola Margaretha J.W, Maria Aditya Dian Saphira Nona, Jessica Burju Clara, dan Havis Nutrianti yang selalu memberikan saran, dan dukungan kepada penulis.
15. Debora Elida Huwae, Imelda B. Tara, Maria Angelina Keo, dan Skolastika Da Ressi Lawang, yang sudah membantu penulis dengan memberikan informasi dan saran yang berguna dalam proses pembuatan Laporan PKPA ini.
16. Sahabat karib Novensya S. Oei, Sonya Neolaka dan Tania S. Lapalelo yang selalu memberikan motivasi dan dukungan bagi penulis.
17. Teman-teman Apoteker Angkatan 60 yang selalu bergerak cepat dalam memberikan informasi, dan orang-orang yang selalu mendoakan penulis yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu-persatu.
18. Terima kasih untuk diri penulis sendiri yang mau berjuang dan tidak patah semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini, masih jauh dari sempurna, oleh karena adanya keterbatasan pengalaman, dan pengetahuan dari penulis. Akhir kata penulis berharap Laporan ini dapat memberikan sumbangsih yang berarti bagi setiap orang yang membacanya.

Surabaya, 7 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 LATAR BELAKANG	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek	6
2.2.2 Syarat dan Alur Administrasi Perizinan Pendirian Apotek.....	9
2.2.3 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) dan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian (STRTTK).....	12
2.2.4 Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA).....	15
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai	17
2.3.1 Perencanaan.....	17
2.3.2 Pengadaan.....	24
2.3.3 Penerimaan	26
2.3.4 Penyimpanan	27

Halaman

2.3.5	Pemusnahan.....	31
2.3.6	Pengendalian.....	31
2.3.7	Pencatatan.....	32
2.3.8	Pelaporan.....	32
2.4	Pelayanan Kefarmasian.....	32
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	33
2.4.2	Dispensing.....	34
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	36
2.4.4	Konseling.....	37
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	38
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	39
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	40
BAB 3	TINJAUAN TENTANG APOTEK LIBRA.....	41
3.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Libra.....	41
3.2	Pemaknaan Logo Apotek Libra.....	42
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang Apotek Libra.....	43
3.3.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Libra.....	43
3.3.2	Tata Ruang Apotek Libra.....	44
3.3.3	Struktur Organisasi Apotek Libra.....	49
3.4	Tugas dan Tanggung Jawab Personalialia.....	50
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	52
3.5.1	Perencanaan.....	52
3.5.2	Pengadaan.....	54
3.5.3	Penerimaan.....	58
3.5.4	Penyimpanan.....	59

Halaman

3.5.5	Pencatatan dan Pelaporan.....	61
3.6	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Libra.....	64
3.6.1	Pelayanan Resep	64
3.6.2	Pelayanan Non-Resep	67
3.6.3	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE).....	68
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		69
4.1	Pembahasan Resep Racikan untuk Anak	69
4.1.1	Tinjauan Resep Racikan untuk Anak.....	69
4.1.2	Skrining Administratif Resep Racikan untuk Anak.....	70
4.1.3	Skrining Farmasetik Resep Racikan untuk Anak.....	70
4.1.4	Skrining Klinis Resep Racikan untuk Anak.....	71
4.1.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Racikan untuk Anak.....	82
4.1.6	Perhitungan Kebutuhan Obat Racikan.....	84
4.1.7	Alur Pelayanan Resep Racikan untuk Anak.....	84
4.1.8	Salinan Resep dan Etiket Resep Racikan untuk Anak.....	86
4.1.9	Pembahasan Resep Racikan untuk Anak	87
4.1.10	Konseling Resep Racikan untuk Anak.....	89
4.2	Pembahasan Resep untuk Sistem Saraf (Depresi dan Gangguan Kemasam).....	92
4.2.1	Tinjauan Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	92
4.2.2	Skrining Administratif Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	92

Halaman

4.2.3	Skrining Farmasetik Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	93
4.2.4	Skrining Klinis Resep Kasus Depresei dan Gangguan Kecemasan	93
4.2.5	Keseuaian Dosis Obat Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	98
4.2.6	Alur Pelayanan Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	99
4.2.7	Salinan Resep dan Etiket dari Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	100
4.2.8	Konseling Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	101
4.2.9	Pembahasan Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	103
4.3	Pembahasan Resep untuk Kardiovaskular (Kasus Hipertensi).....	105
4.3.1	Tinjauan Resep Kasus Hipertensi	105
4.3.2	Skrining Resep Administratif Resep Kasus Hipertensi.....	105
4.3.3	Skrining Farmasetika Resep Kasus Hipertensi.....	106
4.3.4	Skrining Klinis Resep Kasus Hipertensi	106
4.3.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Kasus Hipertensi.....	113
4.3.6	Alur Pelayanan Resep Kasus Hipertensi	113
4.3.7	Salinan Resep dan Etiket dari Resep Kasus Hipertensi.....	115
4.3.8	Pembahasan Resep Kasus Hipertensi	116
4.3.9	Konseling Resep Kasus Hipertensi.....	117

4.4	Pembahasan Resep untuk Sistem.Pencernaan. (Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>).....	120
4.4.1	Tinjauan Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	120
4.4.2	Skrining Administratif Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	120
4.4.3	Skrining Farmasetik Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	121
4.4.4	Skrining Klinis Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	122
4.4.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Gastroesophageal Reflux</i>	135
4.4.6	Alur Pelayanan Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	136
4.4.7	Salinan Resep dan Etiket dari Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	138
4.4.8	Pembahasan Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	140
4.4.9	Konseling Resep Kasus Resep <i>Gastroesophageal Reflux</i>	141
4.5	Pelayanan Swamedikasi Obat Over the Counter (OTC) atau Obat Wajib Apotek (OWA)	144
4.5.1	Assessmen Pasien	144
4.5.2	Tinjauan Obat Grantusif.....	145
4.5.3	Penyiapan Obat dan KIE.....	149
4.6	Tugas Membuat <i>Leaflet</i>	150
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		152
5.1	Kesimpulan	152
5.2	Saran.....	152

Halaman

DAFTAR PUSTAKA..... 154
LAMPIRAN.....157

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Racikan untuk Anak.....	70
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Racikan untuk Anak	70
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis Resep, Dosis Perhitungan dan Dosis Pustaka Resep Racikan untuk Anak	82
Tabel 4.4 Perhitungan Kebutuhan Obat Resep Racikan Anak	84
Tabel 4.5 Skrining Administratif Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	92
Tabel 4.6 Skrining Farmasetik Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	93
Tabel 4.7 Kesesuaian Dosis Resep dan Dosis Pustaka Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	98
Tabel 4.8 Skrining Administratif Resep Kasus Hipertensi.....	105
Tabel 4.9 Skrining Farmasetik Resep Kasus Hipertensi.....	106
Tabel 4.10 Kesesuaian Dosis Resep dan Dosis Pustaka Resep Kasus Hipertensi.....	113
Tabel 4.11 Skrining Administratif Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	120
Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep <i>Gastroesophageal Reflux</i>	121
Tabel 4.13 Kesesuaian Dosis Resep dan Dosis Pustaka Resep Kasus <i>Gastroesophageal Reflux</i>	135
Tabel 4.14 Hasil Asesmen dengan Metode WWHAM	144

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Resep Racikan untuk Anak	69
Gambar 4.2 Etiket 1 Resep Racikan Anak	86
Gambar 4.3 Etiket 2 Resep Racikan Anak	86
Gambar 4.4 Etiket 3 Resep Racikan Anak	86
Gambar 4.5 Salinan Resep Racikan Anak	87
Gambar 4.6 Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	92
Gambar 4.7 Etiket 1 Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan (Depram)	100
Gambar 4.8 Etiket 2 Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan (Ativan)	100
Gambar 4.9 Salinan Resep Kasus Depresi dan Gangguan Kecemasan	101
Gambar 4.10 Resep Kasus Hipertensi	105
Gambar 4.11 Etiket 1 Kasus Hipertensi (Candesartan)	115
Gambar 4.12 Etiket 2 Kasus Hipertensi (Atorvastatin)	115
Gambar 4.13 Etiket 3 Kasus Hipertensi (Clopidogrel)	115
Gambar 4.14 Salinan Resep Kasus Hipertensi	116
Gambar 4.15 Resep <i>Gastroesophageal Reflux</i>	120
Gambar 4.16 Etiket 1 Resep Kasus GERD (Sirup Lactulax)	138
Gambar 4.17 Etiket 2 Resep Kasus GERD (Gabapentin)	138
Gambar 4.18 Etiket 3 Resep Kasus GERD (Lansoprazole)	138
Gambar 4.19 Etiket 4 Resep Kasus GERD (Antasida)	138
Gambar 4.20 Etiket 5 Resep Kasus GERD (Metoclopramid)	139
Gambar 4.21 Salinan Resep Kasus GERD	139
Gambar 4.22 <i>Leaflet</i> Hipertensi Halaman Pertama	150
Gambar 4.23 <i>Leaflet</i> Hipertensi Halaman ke-dua	151

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Surat Izin Apotek.....	157
Lampiran 2 Bagan Alur Permohonan Surat Tanda Registrasi Apoteker.....	158
Lampiran 3 Surat Tanda Registrasi Apoteker.....	159
Lampiran 4 Permohonan Surat Izin Praktik Apoteker.....	160
Lampiran 5 Surat Izin Praktik Apoteker.....	161
Lampiran 6 Surat Pesanan Narkotika.....	162
Lampiran 7 Surat Pesanan Psikotropika.....	163
Lampiran 8 Surat Pesanan Prekursor.....	164
Lampiran 9 Surat Pendelegasian Kewenangan.....	165
Lampiran 10 Kartu Stok.....	166
Lampiran 11 Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluwarsa/ Rusak.....	167
Lampiran 12 Berita Acara Pemusnahan Resep.....	169
Lampiran 13 Pelaporan Penggunaan Narkotika dan Psikotropika Secara Elektronik.....	170
Lampiran 14 Surat Pesanan Reguler Apotek Libra.....	172
Lampiran 15 Surat Pesanan Narkotika Apotek Libra.....	173
Lampiran 16 Surat Pesanan Psikotropika Apotek Libra.....	174
Lampiran 17 Surat Pesanan Prekursor Apotek Libra.....	175
Lampiran 18 Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu Apotek Libra.....	176
Lampiran 19 Faktur Pembelian Obat Apotek Libra.....	177
Lampiran 20 Label dan Nomor Resep Apotek Libra.....	179
Lampiran 21 Kartu Stok Apotek Libra.....	181
Lampiran 22 Etiket Apotek Libra.....	182
Lampiran 23 Salinan Resep Apotek Libra.....	183
Lampiran 24 Kwitansi Apotek Libra.....	184