

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67, SURABAYA
03 OKTOBER 2022-05 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH :

MARCELIN MAHARANI , S.Farm.

2448722053

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI APOTEK LIBRA JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67, SURABAYA

DISUSUN OLEH :
MARCELIN MAHARANI , S.Farm.
2448722053

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

DISETUJUI OLEH:



apt. In Estuningsih, S.S

No.SIPA: 503.446/2118/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

No. SKA: 00:2930/PP.IAI/X/2018

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Marcellin Maharani, S.Farm.
NRP : 2448722053

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Apotek Libra Surabaya
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 03 Oktober 2022– 05 November 2022

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 laporan
PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2022



Marcellin Maharani, S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) serta menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra pada tanggal 03 Oktober 2022 hingga 05 November 2022. Penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, bimbingan, serta masukan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan kontribusi dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini :

1. Tuhan Yesus Kristus dan bunda Maria atas segala berkat yang melimpah ruah serta penyertaan-Nya kepada penulis, sehingga kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph. D., selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta selaku dosen pembimbing II saya yang telah menyediakan waktu serta tenaga untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan kepada penulis selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

4. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Catherine Caroline, M.Si., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
6. Ibu apt. In Estuningsih, S.Si., selaku Pembimbing I serta pemilik Apotek Libra atas bimbingan yang diberikan, nasihat, dan kesempatan untuk memperoleh banyak pengalaman kepada penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan dalam proses penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Orang tua tercinta, yaitu mama, Alm. papa, adik, serta semua keluarga yang selalu memberikan motivasi, dorongan, dukungan baik moral maupun material, serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan rangkaian proses pada kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Teman-teman Apoteker Periode LX yang telah bekerja sama, membantu dan memberi semangat kepada penulis.
9. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat maupun sejawat.

Surabaya, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. LATAR BELAKANG	1
1.1 Latar Belakang Praktik kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	4
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek	5
2.1.1 Definisi Apotek	5
2.1.2 Landasan Hukum Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	7
2.2.1 Lokasi.....	7
2.2.2 Bangunan.....	8
2.2.3 Sarana, Prasarana, dan Peralatan	8
2.2.4 Ketenagaan.....	10
2.2.5 Alur Administrasi	11
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	20
2.3.1 Perencanaan.....	20
2.3.2 Pengadaan.....	21
2.3.3 Penerimaan.....	24
2.3.4 Penyimpanan	24
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	25

2.3.6	Pengendalian	26
2.3.7	Pencatatan dan Pelaporan	26
2.4	Pelayanan Kefarmasian	27
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	28
2.4.2	Dispensing	30
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	31
2.4.4	Konseling	32
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)	34
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	36
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	37
BAB 3.	TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA	38
3.1	Tinjauan Apotek Libra	38
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Libra	38
3.1.2	Logo Apotek Libra	39
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia.....	40
3.2.1	Struktur Organisasi.....	40
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang di Apotek Libra	42
3.3.1	Lokasi dan Bangunan	42
3.3.2	Tata Ruang	44
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di Apotek Libra.. ..	47
3.4.1	Perencanaan.....	47
3.4.2	Pengadaan.....	48
3.4.3	Penerimaan	52
3.4.4	Penyimpanan	54
3.4.5	Pengendalian	56
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan	56
3.4.7	Administrasi dan Keuangan	58

3.5	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Libra	59
3.5.1	Pelayanan Resep.....	59
3.5.2	Pelayanan Non-Resep.....	63
3.5.3	Konseling (KIE)	63
BAB 4.	LAPORAN HASIL KEGIATAN	65
4.1	Pembahasan Resep Racikan Anak.....	65
4.1.1	Tinjauan Resep	65
4.1.2	Skrining Administratif.....	66
4.1.3	Skrining Farmasetik	66
4.1.4	Skrining Klinis Resep Racikan Anak	67
4.1.5	Kesesuaian Dosis.....	70
4.1.6	Alur Pelayanan Resep	71
4.1.7	Copy Resep dan Etiket Resep Racikan Anak	73
4.1.8	Konseling Resep Racikan Anak	74
4.1.9	Pembahasan Resep Racikan Anak.....	75
4.2	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa ..	77
4.2.1	Tinjauan Resep	77
4.2.2	Skrining Administratif.....	77
4.2.3	Skrining Farmasetik	78
4.2.4	Skrining Klinis Resep.....	78
4.2.5	Kesesuaian Dosis.....	80
4.2.6	Alur Pelayanan Resep	80
4.2.7	Copy Resep dan Etiket Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa	81
4.2.8	Alur Konseling, Informasi dan Edukasi	82
4.2.9	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa	83
4.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	84
4.3.1	Tinjauan Resep	84

4.3.2	Skrining Administratif.....	85
4.3.3	Skrining Farmasetik	85
4.3.4	Skrining Klinis Resep.....	86
4.3.5	Kesesuaian Dosis.....	88
4.3.6	Alur Pelayanan Resep	89
4.3.7	Copy Resep dan Etiket Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	90
4.3.8	Alur Konseling, Informasi dan Edukasi	91
4.3.9	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	93
4.4	Pembahasan Resep Infeksi Mulut dan Gigi	
4.4.1	Tinjauan Resep	95
4.4.2	Skrining Administratif.....	95
4.4.3	Skrining Farmasetik	96
4.4.4	Skrining Klinis Resep.....	96
4.4.5	Kesesuaian Dosis.....	98
4.4.6	Alur Pelayanan Resep	98
4.4.7	Copy Resep dan Etiket Resep Infeksi Mulut dan Gigi	100
4.4.8	Alur Konseling, Informasi dan Edukasi	101
4.4.9	Pembahasan Resep Infeksi Mulut dan Gigi.....	102
4.5	Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA	103
4.5.1	Asessment Pasien	103
4.5.2	Tinjauan Obat.....	104
4.5.3	Alur Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	105
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN	107	
5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	109	
LAMPIRAN	112	

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 3.1	SOP Perencanaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra.....	48
Tabel 3.2	SOP Pengadaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra.....	50
Tabel 3.3	SOP Penerimaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra.....	53
Tabel 3.4	SOP Penyimpanan Sediaan Farmasi apotek Libra.....	54
Tabel 3.5	SOP Penulisan Kartu Stok Apotek Libra.....	57
Tabel 3.6	SOP Pelaporan Narkotika dan Psikotropika Apotek Libra	58
Tabel 3.7	SOP Penerimaan dan Pelayanan Resep Apotek Libra..	61
Tabel 3.8	SOP Dispensing pada Apotek Libra	62
Tabel 3.9	SOP Konseling Apotek Libra	64
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep Racikan Anak.....	66
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak.....	66
Tabel 4.3	Tinjauan Obat Tremenza.....	67
Tabel 4.4	Tinjauan Obat Salbutamol	68
Tabel 4.5	Tinjauan Obat Triamcinolone	69
Tabel 4.6	Kesesuaian Dosis Obat Resep Racikan Anak.....	70
Tabel 4.7	Skrining Administrasi Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa.....	77
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa	78
Tabel 4.9	Tinjauan Obat Cipralex.....	78
Tabel 4.10	Tinjauan Obat Merlopam.....	79
Tabel 4.11	Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa.....	80
Tabel 4.12	Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	85
Tabel 4.13	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Sistem Kardiovaskular.....	86

Tabel 4.14	Tinjauan Obat Furosemide.....	86
Tabel 4.15	Tinjauan Obat Candesartan.....	87
Tabel 4.16	Tinjauan Obat Simvastatin.....	88
Tabel 4.17	Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	89
Tabel 4.18	Skrining Administrasi Resep Infeksi Mulut dan Gigi...95	
Tabel 4.19	Skrining Farmasetik Resep Resep Infeksi Mulut dan Gigi	96
Tabel 4.20	Tinjauan Obat Amoxicillin.....	96
Tabel 4.21	Tinjauan Obat Mefinal.....	97
Tabel 4.22	Kesesuaian Dosis Obat Resep Resep Infeksi Mulut dan Gigi.....	98
Tabel 4.23	Hasil Swamedikasi Menggunakan Model WWHAM.104	
Tabel 4.24	Tinjauan Obat Corosorb.....	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur Administrasi Pendirian Apotek12
Gambar 2.2	Alur Pengurusan Perizinan Apotek14
Gambar 2.3	Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA)15
Gambar 2.4	Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) secara <i>Online</i> melalui <i>Website</i> KFN15
Gambar 2.5	Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA)17
Gambar 2.6	Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian (STRTTK)18
Gambar 2.7	Alur Pengurusan Surat Izin Kerja Tenaga Teknis Kefarmasian (SIKTTK)19
Gambar 2.8	Alur Pengkajian dan Pelayanan Resep di Apotek.....29
Gambar 3.1	Logo Apotek Libra39
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Apotek Libra.....40
Gambar 3.3	Tampak Depan Bangunan Apotek.....43
Gambar 3.4	Papan praktik Apoteker Apotek Libra44
Gambar 4.1	Resep Racikan Anak.....65
Gambar 4.2	Etiket Obat Racikan Anak73
Gambar 4.3	<i>Copy</i> Resep Obat Racikan Anak.....73
Gambar 4.4	Resep Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa77
Gambar 4.5	Etiket Obat Cipralex81
Gambar 4.6	Etiket Obat Merlopam81
Gambar 4.7	<i>Copy</i> Resep Obat Gangguan Sistem Syaraf dan Kesehatan Jiwa.....81
Gambar 4.8	Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....85
Gambar 4.9	Etiket Obat Furosemide90
Gambar 4.10	Etiket Obat Candesartan90

Gambar 4.11	Etiket Obat Simvastatin	91
Gambar 4.12	<i>Copy Resep Obat Gangguan Sistem Kardiovaskular.....</i>	91
Gambar 4.13	Resep Infeksi Mulut dan Gigi.....	95
Gambar 4.14	Etiket Obat Amoxicillin.....	100
Gambar 4.15	Etiket Obat Mefinal	100
Gambar 4.16	<i>Copy Resep Obat Infeksi Mulut dan Gigi.....</i>	100

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar 50 Obat di Apotek Libra
Lampiran 2	Surat Pesanan Obat Narkotika Apotek Libra
Lampiran 3	Surat Pesanan Obat Psikotropika Apotek Libra
Lampiran 4	Surat Pesanan Obat Prekursor Apotek Libra
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat-obat Tertentu Apotek Libra
Lampiran 6	Surat Pesanan Obat-obat Reguler Apotek Libra
Lampiran 7	Contoh Faktur Pemesanan Obat Apotek Libra
Lampiran 8	Lemari Narkotika Psikotropika Apotek Libra.....
Lampiran 9	Nomor Resep Apotek Libra
Lampiran 10	Etiket Apotek Libra
Lampiran 11	Kertas Puyer Apotek Libra
Lampiran 12	Salinan Resep (<i>Copy Resep</i>) Apotek Libra.....
Lampiran 13	Kartu Stok Apotek Libra.....
Lampiran 14	Kuitansi Apotek Libra.....
Lampiran 15	Tampilan SIPNAP Pelaporan Narkotika Apotek Libra ..
Lampiran 16	Tampilan SIPNAP Pelaporan Psikotropika Apotek Libra
Lampiran 17	Tugas Leaflet