

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI APOTEK LIBRA

JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67, SURABAYA

(3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022)



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

FREDERICA LIDYA SEMBIRING

NRP.2448722032

PROGRAM STUDI PROFESI PENDIDIKAN APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2022

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA
PROFESI PENDIDIKAN APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA**

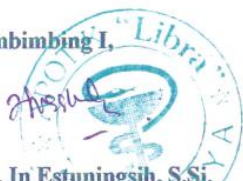
**JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022)**

**DISUSUN OLEH:
FREDERICA LIDYA SEMBIRING, S.Farm.
NRP. 2448722032**

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. In Estuningsih, S.Si.

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
PRAKTEK KERJA PROFESI PENDIDIKAN APOTEKER**

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

Nama : Frederica Lidya Sembiring, S.Farm.

NRP : 2448722032

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Libra

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

Waktu Pelaksanaan : 03 Oktober 2022 – 05 November 2022

Untuk dipublikasikan 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, 20 Oktober 2022

[Signature]
Frederica Lidya Sembiring, S.Farm.

2448722032

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek. Penyusunan laporan PKPA Apotek ini untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan PKPA Apotek tidak dapat terselesaikan tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini :

1. Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua dan kedua adik penulis yang selalu mendukung, memberi semangat, membiayai dan mendoakan penulis hingga mampu menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung semua proses akademik dalam menempuh program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas, dukungan dan bantuan selama proses akademik dalam menempuh program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin. dan apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas selama perkuliahan dan PKPA Apotek yang diadakan secara offline.
6. apt. In Estuningsih, S.Si. selaku Pembimbing I PKPA Apotek, Apoteker dan Pemilik Apotek Libra yang telah bersedia membimbing, memberikan ilmu pengetahuan, waktu dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA Apotek dan menyusun Laporan PKPA Apotek.
7. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga Laporan PKPA Apotek ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
8. apt. Maria Anabella Jessica, S.Farm., M.S.Farm. selaku Penasihat Akademik yang telah membantu dan memberikan saran, serta masukan selama proses pendidikan Program Studi Profesi Apoteker.
9. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek yang sudah mengatur dan menyusun pelaksanaan PKPA di Apotek.
10. Seluruh petugas Apotek Libra yang telah memberikan bantuan selama kegiatan PKPA di Apotek.
11. Teman-teman Apoteker 60 atas dukungan dan bantuan yang diberikan kepada penulis selama PKPA di Apotek.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan semua pihak yang telah disebutkan oleh penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan, penulis menyadari bahwa Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini jauh dari kata sempurna. Akhir kata, penulis mengharapkan Laporan Praktik Kerja

Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang membaca dan memerlukannya.

Surabaya, 20 Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	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 Perizinan Pendirian Apotek.....	9
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	12
2.3.1 Perencanaan.....	12
2.3.2 Pengadaan.....	13
2.3.3 Penerimaan	14
2.3.4 Penyimpanan	15
2.3.5 Pemusnahan.....	17
2.3.6 Pengendalian	22
2.4 Pelayanan Farmasi Klinik.....	23
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	23
2.4.2 Dispensing.....	24

Halaman

2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	25
2.4.4	Konseling	26
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)	28
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	30
2.4.7	Monitoring Efek Samping (MESO)	31
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA		33
3.1	Tinjauan Apotek Libra	33
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Libra	33
3.1.2	Logo Apotek Libra	34
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia	34
3.2.1	Struktur Organisasi	34
3.2.2	Tugas Personalia	36
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang di Apotek Libra	38
3.3.1	Lokasi Apotek	38
3.3.2	Bangunan Apotek	39
3.3.3	Tata Ruang Apotek Libra	40
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	43
3.4.1	Perencanaan	43
3.4.2	Pengadaan	44
3.4.3	Penerimaan	48
3.4.4	Penyimpanan	50
3.4.5	Pengendalian	52
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan	52
3.5	Pelayanan Kefarmasian	55
3.5.1	Pelayanan Resep	55

	Halaman
3.5.2	Pelayanan Non-Resep..... 59
3.5.3	Konseling (KIE) 59
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN 61	
4.1	Resep Anak..... 62
4.1.1	Skrining Administratif Resep Racikan Anak 62
4.1.2	Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak 63
4.1.3	Skrining Klinis Resep Racikan Anak 63
4.1.4	Kesesuaian Dosis Racikan Anak 67
4.1.5	Alur Pelayanan Resep Racikan Anak 68
4.1.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Racikan Anak 70
4.1.7	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Racikan Anak 71
4.1.8	Pembahasan Resep Racikan Anak 73
4.2	Resep Infeksi 75
4.2.1	Skrining Administratif Resep Infeksi 75
4.2.2	Skrining Farmasetik Resep Infeksi 76
4.2.3	Skrining Klinis Resep Infeksi 76
4.2.4	Kesesuaian Dosis Infeksi 78
4.2.5	Alur Pelayanan Resep Infeksi 79
4.2.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Infeksi 80
4.2.7	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Infeksi.... 81
4.2.8	Pembahasan Resep Infeksi 82
4.3	Resep Gangguan Gastrointestinal 84
4.3.1	Skrining Administratif Resep Gangguan Gastrointestinal. 84
4.3.2	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal 85
4.3.3	Skrining Klinis Resep Gangguan Gastrointestinal 85
4.3.4	Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Gastrointestinal 87

	Halaman
4.3.5	Alur Pelayanan Resep Gangguan Gastrointestinal 88
4.3.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Gangguan Gastrointestinal..... 89
4.3.7	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Gangguan Gastrointestinal..... 90
4.3.8	Pembahasan Resep Gangguan Gastrointestinal..... 91
4.4	Resep Sistem Kardiovaskular 93
4.4.1	Skrining Administratif Resep Sistem Kardiovaskular 93
4.4.2	Skrining Farmasetik Resep Sistem Kardiovaskular 94
4.4.3	Skrining Klinis Resep Sistem Kardiovaskularl 94
4.4.4	Kesesuaian Dosis Resep Sistem Kardiovaskular..... 97
4.4.5	Alur Pelayanan Resep Sistem Kardiovaskular 98
4.4.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Sistem Kardivaskular 99
4.4.7	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Sistem Kardiovaskular 101
4.4.8	Pembahasan Resep Sistem Kardiovaskular 103
4.5	Layanan Swamedikasi 104
4.5.1	Kasus Swamedikasi..... 104
4.5.2	Penggalian Informasi dengan Metode WWHAM 104
4.5.3	Rekomendasi Obat 105
4.5.4	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien 106
BAB 5 PENUTUP 108	
5.1	Kesimpulan..... 108
5.2	Saran..... 108
DAFTAR PUSTAKA 110	
LAMPIRAN 112	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Standar Operasional Prosedur Perencanaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 44
Tabel 3.2	Standar Operasional Prosedur Pengadaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 47
Tabel 3.3	Standar Operasional Prosedur Penerimaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 49
Tabel 3.4	Standar Operasional Prosedur Penyimpanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 50
Tabel 3.5	Standar Operasional Prosedur Penulisan Kartu Stok Apotek Libra 53
Tabel 3.6	Standar Operasional Prosedur Pelaporan Narkotika dan Psikotropika Apotek Libra 54
Tabel 3.7	Standar Operasional Prosedur Penerimaan dan Pelayanan Resep Apotek Libra 57
Tabel 3.8	Standar Operasional Prosedur Dispensing Apotek Libra 58
Tabel 3.9	Standar Operasional Prosedur Konseling Apotek Libra 60
Tabel 4.1	<i>Skrining</i> Administratif Resep Anak 62
Tabel 4.2	<i>Skrining</i> Farmasetik Resep Anak 63
Tabel 4.3	Tinjauan Klinis tentang Ventolin (Salbutamol)..... 63
Tabel 4.4	Tinjauan Klinis tentang Histapan (Mebhydrolin)..... 64
Tabel 4.5	Tinjauan Klinis tentang Asetilsistein 65
Tabel 4.6	Tinjauan Klinis tentang Triamcinolone 66
Tabel 4.7	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Racikan Anak 67
Tabel 4.8	<i>Skrining</i> Administratif Resep Infeksi 75
Tabel 4.9	<i>Skrining</i> Farmasetik Resep Infeksi 76
Tabel 4.10	Tinjauan Klinis tentang Clindamicyn..... 76

Halaman

Tabel 4.11	Tinjauan Klinis tentang Mefinal (Asam Mefenamat).....	77
Tabel 4.12	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi	78
Tabel 4.13	<i>Skrining</i> Administratif Resep Gangguan Gastrointestinal....	84
Tabel 4.14	<i>Skrining</i> Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal	85
Tabel 4.15	Tinjauan Klinis tentang Pariet (Rabeprazole)	85
Tabel 4.16	Tinjauan Klinis tentang Vometa-FT (Domperidone)	86
Tabel 4.17	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Gangguan Gastrointestinal	87
Tabel 4.18	<i>Skrining</i> Administratif Resep Sistem Kardiovaskular	93
Tabel 4.19	<i>Skrining</i> Farmasetik Resep Sistem Kardiovaskular.....	94
Tabel 4.20	Tinjauan Klinis tentang Candesartan	94
Tabel 4.21	Tinjauan Klinis tentang ISDN.....	95
Tabel 4.22	Tinjauan Klinis tentang Aspilet (Aspirin)	96
Tabel 4.23	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Sistem Kardiovaskular	97
Tabel 4.24	Hasil Metode WWHAM	104
Tabel 4.25	Tinjauan Obat Cetirizine	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Contoh Permohonan SIA kepada Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota.....	11
Gambar 2.2 Contoh Format Surat Pendelegasian Kewenangan Apoteker	15
Gambar 2.3 Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluwarsa/Rusak	19
Gambar 2.4 Dokumen Daftar Obat yang Dimusnahkan	20
Gambar 2.5 Berita Acara Pemusnahan Resep.....	21
Gambar 2.6 Dokumen Pelayanan Informasi Obat	26
Gambar 2.7 Dokumentasi Konseling	27
Gambar 2.8 Dokumen <i>Home Pharmacy Care</i>	29
Gambar 2.9 Dokumen Pemantauan Terapi Obat (PTO)	31
Gambar 2.10 Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	32
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra	34
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Libra	35
Gambar 3.3 Lokasi Apotek Libra.....	39
Gambar 3.4 Bangunan Tampak Depan Apotek Libra	40
Gambar 3.5 Papan Nama Praktek Apoteker.....	42
Gambar 3.6 Papan Nama Apotek.....	43
Gambar 4.1 Resep Anak (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	62
Gambar 4.2 Etiket Resep Racikan Anak	70
Gambar 4.3 Salinan Resep Racikan Anak	71
Gambar 4.4 Resep Infeksi (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	75
Gambar 4.5 Etiket Resep Infeksi obat Clindamicyn	80
Gambar 4.6 Etiket Resep Infeksi obat Mefinal	80

Halaman

Gambar 4.7	Salinan Resep Infeksi	81
Gambar 4.8	Resep Gangguan Gastrointestinal (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	84
Gambar 4.9	Etiket Resep Gangguan Gastrointestinal obat Pariet	89
Gambar 4.10	Etiket Resep Gangguan Gastrointestinal obat Vometa-FT... ..	89
Gambar 4.11	Salinan Resep Gangguan Gastrointestinal.....	90
Gambar 4.12	Resep Sistem kardiovaskular (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	93
Gambar 4.13	Etiket Resep Sistem Kardiovaskular Obat Candesartan	99
Gambar 4.14	Etiket Resep Sistem Kardiovaskular obat ISDN	100
Gambar 4.15	Etiket Resep Sistem Kardiovaskular obat Aspilet	100
Gambar 4.16	Salinan Resep Sistem Kardiovaskular.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Etiket Apotek Libra	112
Lampiran 2. Kertas Puyer Apotek Libra.....	113
Lampiran 3. Nomor Resep Apotek Libra	114
Lampiran 4. Kwitansi Apotek Libra	115
Lampiran 5. Faktur Pemesanan Obat Untuk Apotek Libra	116
Lampiran 6. Kartu Monitoring Suhu Lemari Pendingin Apotek Libra...	117
Lampiran 7. Surat Pesanan Reguler Apotek Libra	118
Lampiran 8. Turunan Resep Apotek Libra	119
Lampiran 9. Kartu Stok Apotek Libra	120
Lampiran 10. SP Prekursor Apotek Libra	121
Lampiran 11. SP Psikotropika Apotek Libra.....	122
Lampiran 12. SP Narkotika Apotek Libra	123
Lampiran 13. SP Obat-Obat Tertentu Apotek Libra.....	124
Lampiran 14. Kartu Nama Apotek Libra.....	125
Lampiran 15. Kemasan <i>Halodoc</i>	126
Lampiran 16. Denah Apotek.....	127
Lampiran 17. Tugas Brosur Minggu Ke 2	128
Lampiran 18. Tugas Minggu Ke 3.....	130