

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



PERIODE LX

**DISUSUN OLEH:
GABRIELLA NUGRAHANING GUSTI, S.Farm.
NRP. 2448722036**

**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:
GABRIELLA NUGRAHANING GUSTI, S.Farm.
NRP. 2448722036**

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. In Estuningih, 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 : Gabriella Nugrahaning Gusti, S.Farm.

NRP : 2448722036

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



Gabriella Nugrahaning Gusti, S.Farm.

2448722036

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 (Dody Haribowo dan Dwi Ana Ariani) dan adik (Misael Putraning Gusti) 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.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 Persyaratan Apotek.....	6
2.2.2 Alur Pendirian Apotek	10
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai.....	10
2.3.1 Perencanaan.....	10
2.3.2 Pengadaan	15
2.3.3 Penerimaan	15
2.3.4 Penyimpanan	15
2.3.5 Pemusnahan.....	16
2.3.6 Pengendalian	21
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	21
2.4 Pelayanan Kefarmasian Klinik	22
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA.....	30

	Halaman
3.1 Tinjauan Apotek Libra	30
3.1.1 Sejarah dan Perkembangan Apotek Libra.....	30
3.1.2 Logo Apotek Libra	31
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	31
3.2.1 Struktur Organisasi	31
3.2.2 Tugas Personalia.....	32
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Pendukung.....	34
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek Libra.....	34
3.3.2 Tata Ruang Apotek Libra.....	36
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	38
3.4.1 Perencanaan.....	38
3.4.2 Pengadaan	40
3.4.3 Penerimaan.....	43
3.4.4 Penyimpanan	45
3.4.5 Pengendalian	47
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan	47
3.5 Pelayanan Kefarmasian	50
3.5.1 Pelayanan Resep.....	50
3.5.2 Pelayanan Non-Resep	55
3.5.3 Konseling (KIE)	55
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	57
4.1 Resep Anak	57
4.1.1 Tinjauan Resep Racikan Anak	58
4.1.2 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	58
4.1.3 Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak	59
4.1.4 Skrining Klinis Resep Racikan Anak	60
4.1.5 Kesesuaian Dosis Obat Resep Racikan Anak	65

	Halaman
4.1.6	Kebutuhan Obat Resep Racikan Anak66
4.1.7	Alur Pelayanan Resep Racikan Anak67
4.1.8	Etiket dan Copy Resep Racikan Anak68
4.1.9	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) pada Pasien69
4.1.10	Pembahasan Resep Racikan Anak.....71
4.2	Resep Infeksi72
4.2.1	Tinjauan Resep Infeksi72
4.2.2	Skrining Administratif Resep Infeksi73
4.2.3	Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....73
4.2.4	Skrining Klinis Resep Infeksi74
4.2.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi76
4.2.6	Alur Pelayanan Resep Infeksi77
4.2.7	Etiket dan Copy Resep Infeksi78
4.2.8	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) pada Pasien79
4.2.9	Pembahasan Resep Infeksi.....80
4.3	Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular82
4.3.1	Tinjauan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular82
4.3.2	Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular82
4.3.3	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular83
4.3.4	Skrining Klinis Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular84
4.3.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular86
4.3.6	Alur Pelayanan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular87
4.3.7	Etiket dan Copy Resep Sistem Kardiovaskular.....88
4.3.8	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) pada Pasien89
4.3.9	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....90

	Halaman
4.4 Resep Gangguan Sistem Syaraf	91
4.4.1 Tinjauan Resep Gangguan Sistem Syaraf.....	91
4.4.2 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Syaraf	92
4.4.3 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Syaraf	92
4.4.4 Skrining Klinis Resep Gangguan Sistem Syaraf.....	93
4.4.5 Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Sistem Syaraf.....	95
4.4.6 Alur Pelayanan Resep Gangguan Sistem Syaraf.....	95
4.4.7 Etiket dan Copy Resep Gangguan Sistem Syaraf	96
4.4.8 KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) pada Pasien	98
4.4.9 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Syaraf	99
4.5 Pelayanan Resep OTC (Swamedikasi).....	99
4.5.1 Assessment Pasien	99
4.5.2 Tinjauan Obat	100
4.5.3 Penyiapan Obat dan Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE)	101
BAB 5 PENUTUP.....	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Kombinasi.....	15
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	58
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak.....	59
Tabel 4.3 Tinjauan Klinis tentang Tremenza.....	60
Tabel 4.4 Tinjauan Klinis tentang Salbutamol.....	63
Tabel 4.5 Tinjauan Klinis tentang Triamcinolone	64
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis dalam Resep Racikan Anak dengan Dosis Pustaka	65
Tabel 4.7 Kebutuhan Obat Resep Racikan Anak	66
Tabel 4.8 Skrining Administratif Resep Infeksi	73
Tabel 4.9 Skrining Administratif Resep Infeksi	73
Tabel 4.10 Tinjauan Klinis tentang Valtrex.....	74
Tabel 4.11 Tinjauan Klinis tentang Mefinal	75
Tabel 4.12 Kesesuaian Dosis dalam Resep Infeksi dengan Dosis Pustaka .	76
Tabel 4.13 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	82
Tabel 4.14 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.	83
Tabel 4.15 Tinjauan Klinis tentang Lipitor	84
Tabel 4.16 Tinjauan Klinis tentang Neurobion Forte.....	85
Tabel 4.17 Kesesuaian Dosis dalam Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular dengan Dosis Pustaka.....	86
Tabel 4.18 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Syaraf	92
Tabel 4.19 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Syaraf.....	92
Tabel 4.20 Tinjauan Klinis tentang Betahistine	93
Tabel 4.21 Tinjauan Klinis tentang Flunarizine.....	94

Halaman

Tabel 4.22 Kesesuaian Dosis dalam Resep Gangguan Sistem Syaraf dengan Dosis Pustaka.....	95
Tabel 4.23 <i>Assessment</i> dengan metode WWHAM	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Berita Acara Pemusnahan Narkotika	18
Gambar 2.2 Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluwarsa/Rusak.....	19
Gambar 2.3 Berita Acara Pemusnahan Resep	20
Gambar 2.4 Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat	24
Gambar 2.5 Dokumentasi Konseling	25
Gambar 2.6 Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	27
Gambar 2.7 Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat	28
Gambar 2.8 Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	29
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra	31
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Libra	32
Gambar 3.3 Apotek Libra	35
Gambar 3.4 Papan Nama Praktek Apoteker	36
Gambar 3.5 SOP Perencanaan Sediaan Farmasi.....	39
Gambar 3.6 SOP Pengadaan Sediaan Farmasi.....	43
Gambar 3.7 SOP Penerimaan Obat	45
Gambar 3.8 SOP Penyimpanan Sediaan Farmasi	47
Gambar 3.9 SOP Penulisan Kartu Stok	49
Gambar 3.10 SOP Pelaporan Narkotika dan Psikotropika	50
Gambar 3.11 SOP Penerimaan dan Pelayanan Resep	53
Gambar 3.12 SOP Dispensing	55
Gambar 3.13 SOP Konseling	56
Gambar 4.1 Resep Anak	58
Gambar 4.2 Etiket Resep Racikan Anak	68
Gambar 4.3 <i>Copy Resep Racikan Anak</i>	69
Gambar 4.4 Resep Infeksi.....	72

Halaman

Gambar 4.5 Etiket Resep Infeksi Obat Valtrex.....	78
Gambar 4.6 Etiket Resep Infeksi Obat Mefinal	78
Gambar 4.7 <i>Copy</i> Resep Infeksi.....	79
Gambar 4.8 Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	82
Gambar 4.9 Etiket Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular Obat Lipitor	88
Gambar 4.10 Etiket Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular Obat Neurobion.....	88
Gambar 4.11 <i>Copy</i> Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	89
Gambar 4.12 Resep Gangguan Sistem Syaraf	91
Gambar 4.13 Etiket Resep Gangguan Sistem Syaraf Obat Betahistine Mesylate	96
Gambar 4.14 Etiket Resep Gangguan Sistem Syaraf Obat Flunarizine	97
Gambar 4.15 <i>Copy</i> Resep Gangguan Sistem Syaraf	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 Etiket Apotek Libra	108
LAMPIRAN 2 Kertas Poyer Apotek Libra	109
LAMPIRAN 3 Nomor Resep Apotek Libra	110
LAMPIRAN 4 Kwitansi Apotek Libra	111
LAMPIRAN 5 Faktur Pemesanan Obat untuk Apotek Libra	112
LAMPIRAN 6 Kartu Monitoring Suhu Lemari Pendingin Apotek Libra	113
LAMPIRAN 7 Surat Pesanan Reguler Apotek Libra.....	114
LAMPIRAN 8 Turunan Resep Apotek Libra	115
LAMPIRAN 9 Kartu Stok Apotek Libra.....	116
LAMPIRAN 10 SP Prekursor Apotek Libra	117
LAMPIRAN 11 SP Psikotropika Apotek Libra.....	118
LAMPIRAN 12 SP Narkotika Apotek Libra.....	119
LAMPIRAN 13 SP Obat-obat Tertentu Apotek Libra.....	120
LAMPIRAN 14 Kartu Nama Apotek Libra	121
LAMPIRAN 15 Kemasan Halodoc.....	122
LAMPIRAN 16 Denah Apotek.....	123
LAMPIRAN 17 Tugas Brosur Minggu Ke 2.....	124
LAMPIRAN 18 Tugas Minggu Ke 3	126