

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(30 MEI – 02 JULI 2022)**



PERIODE LIX

**DISUSUN OLEH:
MARIA RINDANG PRATIWI, S.Farm.
NRP. 2448721108**

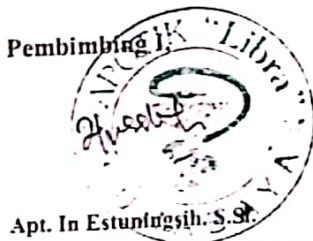
**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA SURABAYA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(30 MEI – 02 JULI 2022)

DISUSUN OLEH:
MARIA RINDANG PRATIWI, S.Farm.
NRP. 2448721108

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LIX
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURBAYA

DISETUJUI OLEH:



Apt. In Estuningsih, S.St.
No. SIPA: 503.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020
No. SKA: 16.4516/PP.IAI/VI/2020

Pembimbing II,



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' and 'W' followed by a long horizontal stroke.

Dr. Apt. Monica W.S., M.Sc.
NIK. 241.76.0065
No. SKA: 00.3061/PP.IAI/XI/2021

LEMBAR PERNYATAAN PERSETJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai Mahasiswa
Program Studi Profesi Apoteker Periode LIX Fakultas Farmasi Universitas
Katolik Widya Mandala Surabaya

Nama : Maria Rindang Pratiwi, S.Farm.
NRP : 2448721108

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Libra
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 30 Mei – 02 Juli 2022

Untuk dipublikasi/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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Agustus 2022

Saya menyatakan,



Maria Rindang Pratiwi, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra pada tanggal 30 Mei hingga 02 Juli 2022. Penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari penulisan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penyertaan dan berkat sehingga kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. In Estuningsih, S.Si., selaku Pembimbing I dan Apoteker serta pemilik Apotek Libra atas tenaga, waktu, bimbingan, nasihat, dan kesempatan menimba banyak pengalaman kepada penulis selama

pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker serta dalam proses penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

6. Dr. apt. Monica W.S., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II atas tenaga, waktu, bimbingan, dan nasihat yang diberikan kepada penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker serta dalam proses penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. apt. Caroline, M.Si., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah memberikan sarana sehingga pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker berjalan dengan baik.
8. Bapak Agus selaku Pemilik Apotek Libra atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menambah ilmu dan pengalaman selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Seluruh karyawan Apotek Libra atas kebaikan hati dan kesabaran dalam mendampingi penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
10. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu mendukung baik secara materil maupun moril, sehingga penulis dapat menyelesaikan rangkaian proses pada kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
11. Teman-teman Apoteker LIX atas dukungan, bantuan, dan kekompakan sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas doa dan dukungannya.

Penulis menyadari Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat dibutuhkan agar Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini diperbaiki atau

disempurnakan sehingga dapat menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat.

Surabaya, 17 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	4
2.1 Definisi Apotek.....	4
2.2 Pendirian Apotek.....	4
2.2.1 SIAP (Sistem Informasi Apoteker)	5
2.2.2 Alur Administrasi Pendirian Apotek.....	7
2.2.3 Pengurusan STRA	12
2.2.4 Pengurusan SIPA	13
2.2.5 Pengurusn STRTTK.....	14
2.2.6 Pengurusan SIKTTK	15
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BHMB)	16
2.3.1 Perencanaan	16
2.3.2 Pengadaan	24
2.3.3 Penerimaan.....	25
2.3.4 Penyimpanan.....	26
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	29

	Halaman
2.3.6 Pengendalian	29
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	29
2.4 Pelayanan Kefarmasin	
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	30
2.4.2 Dispensing	32
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	33
2.4.4 Konseling	33
2.4.5 <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 TEMPAT PKPA	39
3.1 Sejarah Apotek Libra	39
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	40
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Pendukung.....	43
3.3.1 Lokasi dan Bangunan	43
3.3.2 Tata Ruang di Apotek Libra	45
3.3.3 Sarana Penunjang Medis	48
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	48
3.4.1 Perencanaan	48
3.4.2 Pengadaan	49
3.4.3 Penerimaan.....	53
3.4.4 Penyimpanan.....	55
3.4.5 Pengendalian dan Pencatatan.....	58
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan	61
3.4.7 Pemusnahan dan Pengarsipan	63

	Halaman
3.5 Pelayanan Kefarmasian di Apotek Libra.....	69
3.5.1 Pelayanan Resep.....	69
3.5.2 Pelayanan <i>Non</i> Resep	77
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	81
4.1 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	81
4.1.1 Tinjauan Resep.....	81
4.1.2 Skrining Administrasi.....	81
4.1.3 Skrining Farmasetis	82
4.1.4 Tinjauan Obat.....	82
4.1.5 Kesesuaian Dosis Obat	87
4.1.6 Kebutuhan Obat	88
4.1.7 Alur Pelayanan Resep.....	88
4.1.8 Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	90
4.1.9 KIE pada Pasien	92
4.1.10 Pembahasan Resep	94
4.2 Resep Infeksi	96
4.2.1 Tinjauan Resep.....	96
4.2.2 Skrining Administrasi.....	96
4.2.3 Skrining Farmasetis	96
4.2.4 Tinjauan Obat.....	97
4.2.5 Kesesuaian Dosis Obat	102
4.2.6 Kebutuhan Obat	103
4.2.7 Alur Pelayanan Resep.....	103
4.2.8 Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	106
4.2.9 KIE pada Pasien	107
4.2.10 Pembahasan Resep	109

	Halaman
4.3 Resep Vertigo	111
4.3.1 Tinjauan Resep.....	111
4.3.2 Skrining Administrasi.....	111
4.3.3 Skrining Farmasetis	111
4.3.4 Tinjauan Obat.....	112
4.3.5 Kesesuaian Dosis Obat	116
4.3.6 Kebutuhan Obat	118
4.3.7 Alur Pelayanan Resep.....	118
4.3.8 Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	120
4.3.9 KIE pada Pasien	121
4.3.10 Pembahasan Resep	122
4.4 Resep Anak Racikan	123
4.4.1 Tinjauan Resep.....	123
4.4.2 Skrining Administrasi.....	123
4.4.3 Skrining Farmasetis	123
4.4.4 Tinjauan Obat.....	124
4.4.5 Kesesuaian Dosis Obat	127
4.4.6 Kebutuhan Obat	129
4.4.7 Alur Pelayanan Resep.....	129
4.4.8 Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	131
4.4.9 KIE pada Pasien	132
4.4.10 Pembahasan Resep	134
4.5 Layanan Swamedikasi dan/atau Pemintaan Sediaan OWA	
4.5.1 <i>Assesment</i> Pasien.....	135
4.5.2 Tinjauan Obat.....	136
4.5.3 Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	138

	Halaman
BAB V PENUTUP.....	140
5.1 Kesimpulan.....	140
5.2 Saran	140
DAFTAR PUSTAKA.....	142
LAMPIRAN.....	145

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tabel Kombinasi	19
Tabel 3.1 SOP Pengadaan Sediaan	50
Tabel 3.2 SOP Penerimaan Obat	53
Tabel 3.3 SOP Penyimpanan Sediaan Farmasi	56
Tabel 3.4 SOP Penulisan Kartu Stok	59
Tabel 3.5 SOP Laporan Narkotika dan Psikotropika	61
Tabel 3.6 SOP Pemusnahan Obat	63
Tabel 3.7 SOP Pengarsipan Resep	66
Tabel 3.8 SOP Pemusnahan Resep	68
Tabel 3.9 SOP Pengkajian Resep	70
Tabel 3.10 SOP Dispensing	73
Tabel 3.11 SOP Konseling Penggunaan Obat	76
Tabel 3.12 SOP Pelayanan Swamedikasi	79
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	81
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	82
Tabel 4.3 Tinjauan Obat Concor	82
Tabel 4.4 Tinjauan Obat Candesartan	84
Tabel 4.5 Tinjauan Obat Nitrocaf	85
Tabel 4.6 Tabel Kesesuaian Dosis Obat <i>Non-Communicable Disease</i> ...	87
Tabel 4.7 Kebutuhan Obat Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	88
Tabel 4.8 Skrining Administrasi Resep Infeksi	96
Tabel 4.9 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	96
Tabel 4.10 Tinjauan Obat Salbutamol	97
Tabel 4.11 Tinjauan Obat Codeine	98
Tabel 4.12 Tinjauan Obat CTM	99

	Halaman
Tabel 4.13 Tinjauan Obat Azithromycin	101
Tabel 4.14 Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi	102
Tabel 4.15 Kebutuhan Obat Resep Resep Infeksi	103
Tabel 4.16 Skrining Administrasi Resep Resep Pasien Vertigo	111
Tabel 4.17 Skrining Farmasetik Resep Resep Pasien Vertigo.....	111
Tabel 4.18 Tinjauan Obat Betahistine Besilate	112
Tabel 4.19 Tinjauan Obat Cinnarizine.....	113
Tabel 4.20 Tinjauan Obat Dimenhydrinate.....	114
Tabel 4.21 Tinjauan Obat Vitamin B6.....	115
Tabel 4.22 Tabel Kesesuaian Dosis Obat Resep Vertigo	116
Tabel 4.23 Kebutuhan Obat Resep Vertigo	118
Tabel 4.24 Skrining Administrasi Resep Anak.....	123
Tabel 4.25 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	123
Tabel 4.26 Tinjauan Obat Ambroxol.....	124
Tabel 4.27 Tinjauan Obat Salbutamol.....	125
Tabel 4.28 Tinjauan Obat Kenacort (Triamcinolone)	126
Tabel 4.29 Tabel Kesesuaian Dosis Obat Anak.....	127
Tabel 4.30 Kebutuhan Obat Resep Anak.....	128
Tabel 4.31 Tinjauan Obat Siladex DMP	136

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lamaan Depan Aplikasi SIAP.....	7
Gambar 2.2 Fitur dalam Aplikasi SIAP	7
Gambar 2.3 Laman Depan Sistem OSS	11
Gambar 2.4 Logo Obat Bebas	20
Gambar 2.5 Logo Obat Bebas Terbatas	21
Gambar 2.6 Logo Obat Keras.....	21
Gambar 2.7 Logo Obat Narkotika	22
Gambar 2.8 Logo Jamu	23
Gambar 2.9 Logo Obat Herbal Tertandar	24
Gambar 2.10 Logo Fitofarmaka	24
Gambar 2.11 Penandaan <i>High Alert</i>	28
Gambar 2.12 Penandaan LASA.....	28
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra.....	39
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Libra.....	41
Gambar 3.3 Papan Praktek Apoteker.....	44
Gambar 3.4 Bangunan Apotek Libra	44
Gambar 3.5 Denah Apotek Libra.....	45
Gambar 3.6 Pembagian Penyimpanan Obat.....	58
Gambar 4.1 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	81
Gambar 4.2 Etiket Obat (1) Concor.....	90
Gambar 4.3 Etiket Obat (2) Candesartan	91
Gambar 4.4 Etiket Obat (3) Nitrocaf	91
Gambar 4.5 Kopi Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	92
Gambar 4.6 Resep Infeksi	96
Gambar 4.7 Etiket Racikan Resep Infeksi	106

	Halaman
Gambar 4.8 Etiket <i>Non</i> Racikan Resep Infeksi	106
Gambar 4.9 Kopi Resep Infeksi.....	107
Gambar 4.10 Resep Pasien Vertigo	111
Gambar 4.11 Etiket Resep Vertigo	120
Gambar 4.12 Kopi Resep Vertigo	120
Gambar 4.13 Resep Anak Racikan	123
Gambar 4.14 Etiket Resep Anak	131
Gambar 4.15 Kopi Resep Anak	132

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 NOMOR RESEP.....	145
LAMPIRAN 2 KOPI RESEP	146
LAMPIRAN 3 BLANKO SURAT PESANAN OBAT REGULAR.....	147
LAMPIRAN 4 BLANKO SURAT PESANAN OBAT NARKOTIKA	148
LAMPIRAN 5 BLANKO SURAT PESANAN OBAT PSIKOTROPIKA.....	149
LAMPIRAN 6 BLANKO SURAT PESANAN OBAT PREKURSOR FARMASI	150
LAMPIRAN 7 BLANKO SURAT PESANAN OBAT-OBAT TERTANTU	151
LAMPIRAN 8 KARTU STOK	152
LAMPIRAN 9 KARTU MONITORING TEMPERATUR	153
LAMPIRAN 10 FAKTUR	154
LAMPIRAN 11 BLANKO KUITANSI	155
LAMPIRAN 12 ETIKET	156
LAMPIRAN 13 KEMASAN HALODOC	157
LAMPIRAN 14 FORMULIR DOKUMENTASI PELAYANAN INFORMASI OBAT	158
LAMPIRAN 15 FORMULIR DOKUMENTASI KONSELING.....	159
LAMPIRAN 16 FORMULIR DOKUMEN HOME PHARMACY CARE	160
LAMPIRAN 17 FORMULIR DOKUMEN PEMANTAUAN TERAPI OBAT.....	161
LAMPIRAN 18 FORMULIR MONITORING EFEK SAMPING OBAT (MESO).....	162

	Halaman
LAMPIRAN 19 FORMULIR PERMOHONAN	
SURAT IZIN APOTEK (SIA)	163
LAMPIRAN 20 FORMULIR PERMOHONAN STRA	164
LAMPIRAN 21 FORMULIR PERMOHONAN SIPA.....	165
LAMPIRAN 22 FORMULIR PERMOHONAN STRTTK	166
LAMPIRAN 23 PAMFLET	167