

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO 67, SURABAYA
30 MEI 2022 – 2 JULI 2022**



PERIODE LIX

**DISUSUN OLEH:
VIDIYA KHASTRENA KUSUMA ANDANI, S.Farm.
NRP. 2448721132**

**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

30 MEI 2022 – 2 JULI 2022

DISUSUN OLEH:

VIDIYA KHASTRENA KUSUMA ANDANI, S.Farm.

NRP. 2448721132

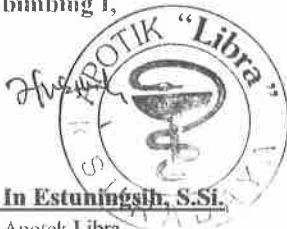
MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LIX

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. In Estuningsih, S.Si.

APA Apotek Libra

No. SIPA: 530.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020

Pembimbing II,

Dr. apt. Monica W. S., M.Sc.

NIK. 241.76.0065

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Vidiya Khastrena Kusuma Andani, S.Farm.

NRP : 2448721132

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Libra Surabaya

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

Waktu pelaksanaan : 30 Mei – 2 Juli 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, 20 Juli 2022



Vidiya Khastrena K. A., S.Farm.
NRP. 2448721132

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring serta menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra, Surabaya pada tanggal 30 Mei hingga 2 Juli 2022. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT atas berkat kesehatan dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan baik dari awal hingga akhir.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., 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.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala 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 dan juga Pemilik Sarana Apoteker (PSA) yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Ibu Dr. apt. Monica W. S., M.Sc., selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, saran serta nasihat untuk menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Keluarga penulis serta teman teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LIX yang telah memberikan bantuan, saran dan 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. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, 20 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	5
2.2.1 Lokasi	6
2.2.2 Bangunan	6
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan	7
2.2.4 Ketenagaan	8
2.2.5 Alur Administrasi	9
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)	20
2.3.1 Perencanaan	20
2.3.2 Pengadaan	32
2.3.3 Penerimaan	35
2.3.4 Penyimpanan	36
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	39
2.3.6 Pengendalian	40

	Halaman
2.3.7	Pencatatan dan Pelaporan 40
2.4	Pelayanan Kefarmasian 41
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep..... 41
2.4.2	Dispensing 43
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO) 44
2.4.4	Konseling..... 45
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)..... 46
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO) 47
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)..... 48
BAB 3.	TINJAUAN TENTANG APOTEK LIBRA 49
3.1	Sejarah Apotek Libra..... 49
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia..... 51
3.2.1	Struktur Organisasi 51
3.2.2	Personalia 52
3.3	Lokasi, Bangunan dan Tata Ruang 54
3.3.1	Lokasi 54
3.3.2	Bangunan..... 55
3.3.3	Tata Ruang..... 55
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 58
3.4.1	Perencanaan..... 58
3.4.2	Pengadaan..... 59
3.4.3	Penerimaan 63
3.4.4	Penyimpanan 65
3.4.5	Pengendalian..... 68
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan 68
3.5	Pelayanan Kefarmasian 71

	Halaman
3.5.1	Pelayanan Resep..... 71
3.5.2	Pelayanan Non-resep 75
3.5.3	Konseling..... 77
BAB 4. LAPORAN HASIL KEGIATAN 79	
4.1	Resep <i>Non-communicable Disease</i> 79
4.1.1	Tinjauan Resep 79
4.1.2	Skrining Administratif..... 80
4.1.3	Skrining Farmasetik..... 80
4.1.4	Skrining Klinis..... 81
4.1.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Non-communicable Disease</i> 86
4.1.6	Alur Pelayanan Resep..... 86
4.1.7	Etiket dan Salinan Resep 87
4.1.8	KIE pada Pasien 89
4.1.9	Pembahasan Resep 91
4.2	Resep Gangguan Gastrointestinal 93
4.2.1	Tinjauan Resep 93
4.2.2	Skrining Administratif..... 93
4.2.3	Skrining Farmasetik..... 94
4.2.4	Skrining Klinis..... 94
4.2.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Gastrointestinal 100
4.2.6	Alur Pelayanan Resep..... 100
4.2.7	Etiket dan Salinan Resep 101
4.2.8	KIE pada Pasien 103
4.2.9	Pembahasan Resep 105
4.3	Resep Infeksi 107

	Halaman
4.3.1	Tinjauan Resep 107
4.3.2	Skrining Administratif 107
4.3.3	Skrining Farmasetik..... 108
4.3.4	Skrining Klinis..... 108
4.3.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi 113
4.3.6	Alur Pelayanan Resep..... 113
4.3.7	Etiket dan Salinan Resep 114
4.3.8	KIE pada Pasien 115
4.3.9	Pembahasan Resep 117
4.4	Resep Anak..... 119
4.4.1	Tinjauan Resep 119
4.4.2	Skrining Administratif 119
4.4.3	Skrining Farmasetik..... 120
4.4.4	Skrining Klinis..... 120
4.4.5	Perhitungan Dosis..... 125
4.4.6	Kebutuhan Obat..... 125
4.4.7	Alur Pelayanan Resep..... 126
4.4.8	Etiket dan Salinan Resep 127
4.4.9	KIE pada Pasien 128
4.4.10	Pembahasan Resep 130
4.5	Pelayanan Non-resep 131
4.5.1	Penggalian Informasi dan Kasus Pasien 131
4.5.2	Tinjauan Obat 132
4.5.3	Alur Pelayanan dan KIE 134
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN 136	
5.1	Kesimpulan..... 136

	Halaman
5.2 Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN	141

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Metode Kombinasi 32
Tabel 3.1	Standar Operasional Prosedur Perencanaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 59
Tabel 3.2	Standar Operasional Prosedur Pengadaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 62
Tabel 3.3	Standar Operasional Prosedur Penerimaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 64
Tabel 3.4	Standar Operasional Prosedur Penyimpanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra 67
Tabel 3.5	Standar Operasional Prosedur Penulisan Kartu Stok Apotek Libra 69
Tabel 3.6	Standar Operasional Prosedur Pelaporan Narkotika dan Psikotropika Apotek Libra 70
Tabel 3.7	Standar Operasional Prosedur Penerimaan dan Pelayanan Resep Apotek Libra..... 73
Tabel 3.8	Standar Operasional Prosedur Dispensing Apotek Libra 74
Tabel 3.9	Standar Operasional Prosedur Dispensing Apotek Libra 76
Tabel 3.10	Standar Operasional Prosedur Dispensing Apotek Libra 78
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep <i>Non-communicable Disease</i> 80
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep <i>Non-communicable Disease</i> 80
Tabel 4.3	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep <i>Non-communicable Disease</i> 86
Tabel 4.4	Skrining Administratif Resep Gangguan Gastrointestinal ... 93
Tabel 4.5	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal 94
Tabel 4.6	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Gangguan Gastrointestinal 100
Tabel 4.7	Skrining Administratif Resep Infeksi..... 107
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep Infeksi..... 108

	Halaman
Tabel 4.9	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi..... 113
Tabel 4.10	Skrining Administratif Resep Anak 119
Tabel 4.11	Skrining Farmasetik Resep Anak 120
Tabel 4.12	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Anak 125
Tabel 4.13	Kebutuhan Jumlah Obat pada Resep Anak 125
Tabel 4.14	Metode WWHAM..... 132

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Administrasi untuk Mengajukan Surat Izin Apotek.....	10
Gambar 2.2 Alur Mengajukan Perizinan Berusaha Apotek	12
Gambar 2.3 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA).....	13
Gambar 2.4 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) secara <i>Online</i> melalui <i>Website</i> KFN.....	13
Gambar 2.5 Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA).....	16
Gambar 2.6 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian (STRTTK).....	18
Gambar 2.7 Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Tenaga Teknis Kefarmasian (SIPTTK)	19
Gambar 2.8 Logo Obat Bebas.....	21
Gambar 2.9 Logo Obat Bebas Terbatas	22
Gambar 2.10 Logo Obat Keras	22
Gambar 2.11 Logo Obat Narkotika.....	23
Gambar 2.12 Logo Jamu.....	25
Gambar 2.13 Logo Obat Herbal Terstandar.....	26
Gambar 2.14 Logo Fitofarmaka.....	27
Gambar 2.15 Alur Perencanaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) di Apotek.....	28
Gambar 2.16 Contoh Lemari <i>High Alert</i>	38
Gambar 2.17 Contoh Label LASA	38
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra.....	50
Gambar 3.2 Papan Nama Apotek Libra	50
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Apotek Libra	51
Gambar 3.4 Apotek Libra	54

Halaman

Gambar 3.5	Papan Nama Praktik Apoteker di Apotek Libra.....	55
Gambar 4.1	Resep <i>Non-communicable Disease</i>	79
Gambar 4.2	Etiket untuk Resep 1 Kasus Diabetes dan Hipertensi.....	87
Gambar 4.3	Etiket untuk Resep 2 Kasus Diabetes dan Hipertensi.....	88
Gambar 4.4	Etiket untuk Resep 3 Kasus Diabetes dan Hipertensi.....	88
Gambar 4.5	Salinan Resep Kasus Diabetes dan Hipertensi	89
Gambar 4.6	Resep Gangguan Gastrointestinal	93
Gambar 4.7	Etiket untuk Resep 1 Kasus Gangguan Gastrointestinal	101
Gambar 4.8	Etiket untuk Resep 2 Kasus Gangguan Gastrointestinal	102
Gambar 4.9	Etiket untuk Resep 3 Kasus Gangguan Gastrointestinal	102
Gambar 4.10	Salinan Resep Kasus Gangguan Gastrointestinal.....	103
Gambar 4.11	Resep Infeksi.....	107
Gambar 4.12	Etiket untuk Resep 1 Kasus Infeksi.....	114
Gambar 4.13	Etiket untuk Resep 2 Kasus Infeksi.....	114
Gambar 4.14	Salinan Resep Kasus Infeksi	115
Gambar 4.15	Resep Anak	119
Gambar 4.16	Etiket untuk Resep Anak.....	127
Gambar 4.17	Salinan Resep Anak	128

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Formulir Permohonan Surat Izin Apotek 141
Lampiran 2	Formulir Permohonan Surat Tanda Registrasi Apoteker ... 142
Lampiran 3	Formulir Permohonan Surat Izin Praktik Apoteker..... 143
Lampiran 4	Surat Pesanan Sediaan Farmasi 144
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat Narkotika..... 145
Lampiran 6	Surat Pesanan Obat Psikotropika 146
Lampiran 7	Surat Pesanan Obat Prekursor 147
Lampiran 8	Kartu Stok 148
Lampiran 9	Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluwarsa/Rusak 149
Lampiran 10	Berita Acara Pemusnahan Resep..... 151
Lampiran 11	Formulir Pelaporan Pemakaian Narkotika dan Psikotropika..... 152
Lampiran 12	Skrining Resep 153
Lampiran 13	Catatan Pengobatan Pasien..... 154
Lampiran 14	Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat 155
Lampiran 15	Dokumentasi Konseling 156
Lampiran 16	Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah 157
Lampiran 17	Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat 158
Lampiran 18	Formulir Monitoting Efek Samping Obat 159
Lampiran 19	Lemari Narkotika Apotek Libra 161
Lampiran 20	Surat Pesanan Obat Reguler Apotek Libra..... 162
Lampiran 21	Surat Pesanan Obat Narkotika Apotek Libra 163
Lampiran 22	Surat Pesanan Obat Psikotropika Apotek Libra 164
Lampiran 23	Surat Pesanan Obat Prekursor Apotek Libra..... 165
Lampiran 24	Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu Apotek Libra..... 166

	Halaman
Lampiran 25 Kartu Monitoring Suhu Lemari Pendingin Apotek Libra...	167
Lampiran 26 Kartu Stok Apotek Libra	168
Lampiran 27 Nomor Resep Apotek Libra	169
Lampiran 28 Etiket Apotek Libra	170
Lampiran 29 <i>Copy</i> Resep Apotek Libra	171
Lampiran 30 Bungkus Puyer Apotek Libra	172
Lampiran 31 Kuitansi Apotek Libra	173
Lampiran 32 Contoh Faktur	174
Lampiran 33 Daftar 50 Obat di Apotek Libra	175
Lampiran 34 <i>Leaflet</i> Demam Berdarah	184