

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



PERIODE LIX

**DISUSUN OLEH :
MELISA SUGIANTO, S.Farm.
NRP. 2448721112**

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK LIBRA

JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA

(30 MEI – 02 JULI 2022)

DISUSUN OLEH:

MELISA SUGIANTO, S.Farm

NRP. 2448721112

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LIX

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,




apt. In Estuningsih, S.Si.

No. SIPA : 503.446/2018/II/SIPA/436.7.2/2020

No. SKA : 16.4516/PP.IAI/VII/2020

Pembimbing II,



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

NIK. 241.76.0065

No. SKA : 00.3061/PP.IAI/XI/2021

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Melisa Sugianto
NRP : 2448721112

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Apotek Libra
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No.67, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 30 Mei – 02 Juni 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 02 Juli 2022

Yang menyatakan,



Melisa Sugianto, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kebaikan, serta hikmat-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker dengan judul **Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya pada tanggal 30 Mei – 02 Juli 2022** dapat terlaksana dengan baik. Penyusunan laporan PKPA bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan pengalaman nyata mengenai kegiatan di Apotek serta peran Apoteker di dalamnya.

Laporan PKPA ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ibu apt. In Estuningsih, S.Si. selaku pembimbing I sebagai Pemilik Sarana Apotek (PSA) serta Apoteker Pengelola Apotek (APA) Apotek Libra yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di Apotek Libra, dan membimbing, mengajarkan, serta mengarahkan terkait apotek dan peran Apoteker di apotek.
2. Ibu Dr. apt. Monica Widyawati S., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam membimbing, mengajarkan, dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan PKPA dengan baik.
3. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah

memberikan kesempatan dan menyediakan fasilitas sehingga proses dalam menempuh Pendidikan Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

4. Ibu apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan penulis untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker di apotek.
5. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LIX Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, terutama satu kelompok PKPA di apotek yang telah bersama-sama belajar dan melaksanakan PKPA di apotek Libra.
6. Orang tua serta keluarga yang selalu memberikan semangat serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan PKPA di apotek dengan baik
7. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik serta saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat bermanfaat bagi rekan – rekan sejawat serta pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 02 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Kegiatan	3
1.3 Manfaat Kegiatan.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Syarat Pendirian Apotek.....	6
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP).....	25
2.3.1 Perencanaan	25
2.3.2 Pengadaan	39
2.3.3 Penerimaan	40
2.3.4 Penyimpanan.....	41
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	45
2.3.6 Pengendalian.....	46
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	47
2.4 Pelayanan Kefarmasian.....	48
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	48
2.4.2 Dispensing	49
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	50

	Halaman
2.4.4	Konseling..... 51
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)..... 52
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)..... 54
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)..... 55
BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA 57
3.1	Sejarah Apotek Libra 57
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia..... 58
3.3	Logo Apotek Libra..... 61
3.4	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang 61
3.3.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Libra..... 61
3.3.2	Tata Ruang Apotek Libra 62
3.5	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 66
3.6	Pelayanan Kefarmasian..... 83
BAB 4	LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 92
4.1	Resep Kasus Infeksi 92
4.1.1	Skrining Administrasi..... 93
4.1.2	Skrining Farmasetik 94
4.1.3	Skrining Klinis 94
4.1.4	Kesesuaian Dosis 87
4.1.5	Kebutuhan Obat 99
4.1.6	Alur Pelayanan Resep 99
4.1.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep 101
4.1.8	Pembahasan Resep 103
4.1.9	Konseling, Informasi dan Edukasi 104
4.2	Resep Gangguan Gastrointestinal 106
4.2.1	Skrining Administrasi..... 106

	Halaman
4.2.2	Skrining Farmasetik 107
4.2.3	Skrining Klinis 107
4.2.4	Kesesuaian Dosis 94
4.2.5	Kebutuhan Obat 111
4.2.6	Alur Pelayanan Resep 111
4.2.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep 112
4.2.8	Pembahasan Resep 113
4.2.9	Konseling, Informasi, dan Edukasi 114
4.3	Resep Diabetes Mellitus..... 116
4.3.1	Skrining Administrasi..... 117
4.3.2	Skrining Farmasetik 117
4.3.3	Skrining Klinis 118
4.3.4	Kesesuaian Dosis 106
4.3.5	Kebutuhan Obat 121
4.3.6	Alur Pelayanan Resep 121
4.3.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep 122
4.3.8	Pembahasan Resep 124
4.3.9	Konseling, Informasi dan Edukasi 125
4.4	Resep Anak Racikan 126
4.4.1	Skrining Administrasi..... 127
4.4.2	Skrining Farmasetik 128
4.4.3	Skrining Klinis 129
4.4.1	Kesesuaian Dosis 119
4.4.2	Kebutuhan Obat 135
4.4.3	Alur Pelayanan Resep 135
4.4.4	Etiket dan <i>Copy</i> Resep 137
4.4.5	Pembahasan Resep 139

	Halaman
4.4.6	Konseling, Informasi dan Edukasi 140
4.5	Pelayanan Swamedikasi 142
4.5.1	Assessment Pasien 142
4.5.2	Tinjauan Obat..... 143
4.5.3	Konseling, Informasi, dan Edukasi 145
BAB 5	SARAN 147
DAFTAR	PUSTAKA..... 148
LAMPIRAN 150

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Metode Kombinasi 30
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep Infeksi 93
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Infeksi..... 94
Tabel 4.3	Tinjauan Teori tentang Amoxicillin 94
Tabel 4.4	Tinjauan Teori tentang Asam Mefenamat 96
Tabel 4.5	Tinjauan Teori tentang Kalium Diklofenak 97
Tabel 4.6	Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi 87
Tabel 4.7	Kebutuhan obat Resep Infeksi..... 99
Tabel 4.8	Skrining Administrasi Resep Gangguan Gastrointestinal .. 106
Tabel 4.9	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal 107
Tabel 4.10	Tinjauan Teori tentang Nexium dengan Kandungan Esomeprazole 107
Tabel 4.11	Tinjauan Teori tentang Mucosta dengan Kandungan Rebamipide 109
Tabel 4.12	Kebutuhan Obat Resep gangguan Gastrointestinal 111
Tabel 4.13	Skrining Administrasi Resep Diabetes Mellitus 117
Tabel 4.14	Skrining Farmasetik Resep Diabetes Mellitus 117
Tabel 4.15	Tinjauan Teori tentang Glimepiride 118
Tabel 4.16	Tinjauan Teori tentang Metformin 119
Tabel 4.17	Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Diabetes Mellitus 106
Tabel 4.18	Kebutuhan Obat Resep Diabetes Mellitus 121
Tabel 4.19	Skrining Administrasi Resep Anak Racikan..... 127
Tabel 4.20	Skrining Farmasetik Resep Anak Racikan 128
Tabel 4.21	Tinjauan Teori tentang Tremenza dengan Kandungan Pseudoephedrine HCl dan Tripolidine HCl..... 129

	Halaman
Tabel 4.22 Tinjauan Teori tentang Profilas dengan Kandungan Ketotifen	131
Tabel 4.23 Tinjauan Teori tentang Kenacort dengan Kandungan Triamcinolone	132
Tabel 4.24 Tinjauan Kesesuaian Dosis Resep Anak Racikan	119
Tabel 4.25 Kebutuhan Obat Resep Anak Racikan	135
Tabel 4.26 Hasil Assessment dengan Metode WWHAM.....	142
Tabel 4.27 Tinjauan Obat Pimtrakol dengan Kandungan Paracetamol, Guaifenesin Guaikolat, Ephedrine HCl, dan Chlorpheniramine Maleat	143

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur Perizinan SIA..... 12
Gambar 2.2	Alur cetak KTA (IAI, 2020)..... 19
Gambar 2.3	Alur Her Registrasi (IAI, 2020)..... 20
Gambar 2.4	Alur Mutasi Antar Cabang (IAI, 2020)..... 21
Gambar 2.5	Alur Mutasi Antar Daerah (IAI, 2020) 22
Gambar 2.6	Alur Aktivasi Layanan Aplikasi SIAp (IAI, 2020) 24
Gambar 2.7	Logo Obat Bebas 30
Gambar 2.8	Logo Obat Bebas Terbatas 31
Gambar 2.9	Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas 32
Gambar 2.10	Logo Obat Keras..... 33
Gambar 2.11	Logo Golongan Narkotika..... 33
Gambar 2.12	Logo Golongan Psikotropika..... 36
Gambar 2.13	Logo Jamu 37
Gambar 2.14	Logo Obat Herbal Terstandar 38
Gambar 2.15	Logo Fitofarmaka 38
Gambar 2.16	Contoh Kartu Stok 43
Gambar 2.17	Logo <i>High Alert</i> 44
Gambar 2.18	Logo LASA 44
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Libra..... 58
Gambar 3.2	Logo Apotek Libra..... 61
Gambar 3.3	Tata Letak Ruang dan sarana-prasarana di Apotek Libra..... 64
Gambar 3.4	SOP Pengelolaan Sediaan Farmasi Habis Pakai 66
Gambar 3.5	Perencanaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan 67
Gambar 3.6	SOP Pengadaan Sediaan Farmasi di Apotek Libra..... 69

	Halaman
Gambar 3.7	SOP penerimaan obat di Apotek Libra 73
Gambar 3.8	SOP Penyimpanan di Apotek Libra..... 76
Gambar 3.9	SOP Penulisan Kartu Stok di Apotek Libra 78
Gambar 3.10	SOP Pelaporan Narkotika dan Psikotropika di Apotek Libra..... 79
Gambar 3.11	SOP Pemusnahan Obat di Apotek Libra..... 81
Gambar 3.12	SOP proses pengarsipan resep di Apotek Libra 82
Gambar 3.13	SOP Pemusnahan Resep di Apotek Libra..... 83
Gambar 3.14	SOP Penerimaan dan Pelayanan Resep di Apotek Libra... 84
Gambar 3.15	SOP Dispensing di Apotek Libra 85
Gambar 3.16	Macam Nomor Resep di Apotek Libra..... 87
Gambar 3.17	Nomor Resep yang ada di Apotek Libra..... 87
Gambar 3.18	SOP Pengkajian Resep di Apotek Libra 88
Gambar 3.19	SOP Pelayanan Swamedikasi di Apotek Libra 90
Gambar 3.20	SOP Konseling di Apotek Libra..... 91
Gambar 4.1	Resep Infeksi (Asli), (b) Resep Ketikan Ulang 93
Gambar 4.2	Etiket Resep Infeksi Obat 1 101
Gambar 4.3	Etiket Resep Infeksi Obat 2..... 101
Gambar 4.4	Etiket Resep Infeksi Obat 3..... 101
Gambar 4.5	<i>Copy</i> Resep Infeksi 102
Gambar 4.6	Resep Gangguan Gastrointestinal (Asli), (b) Resep Ketikan Ulang..... 106
Gambar 4.7	Etiket Resep Gangguan Gastrointestinal Obat 1 112
Gambar 4.8	Etiket Resep Gangguan Gastrointestinal Obat 2 112
Gambar 4.9	<i>Copy</i> Resep Gangguan Gastrointestinal..... 113
Gambar 4.10	(a) Resep Diabetes Mellitus Asli, (b) Resep Ketikan Ulang..... 116
Gambar 4.11	Etiket Resep Diabetes Mellitus Obat 1 122

	Halaman
Gambar 4.12	Etiket Resep Diabetes Mellitus Obat 122
Gambar 4.13	<i>Copy</i> Resep Diabetes Mellitus..... 123
Gambar 4.14	(a) Resep Anak Asli, (b) Resep Ketikan Ulang..... 126
Gambar 4.15	Etiket Untuk Resep Racikan Anak Obat 1 137
Gambar 4.16	Etiket Untuk Resep Racikan Anak Obat 2 137
Gambar 4.17	<i>Copy</i> Resep untuk Resep Anak Racikan 138

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
lampiran 1	Formulir Permohonan Surat Izin Apotek (SIA) 150
Lampiran 2	Permohonan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) .. 151
Lampiran 3	Permohonan Surat Tanda Registrasi Tenaga Teknis Kefarmasian (STRTTK)..... 152
Lampiran 4	Formulir Surat Pesanan Sediaan Farmasi 153
Lampiran 5	Formulir Surat Pesanan Narkotika..... 154
Lampiran 6	Formulir Surat Pesanan Psikotropika..... 155
Lampiran 7	Formulir Surat Pesanan Obat Jadi Prekursor Farmasi 156
Lampiran 8	Formulir Berita Acara Pemusnahan Obat Kadaluarsa/Rusak 157
Lampiran 9	Formulir Berita Acara Pemusnahan Resep 159
Lampiran 10	Formulir Skrining Resep 160
Lampiran 11	Formulir Dispensing Obat..... 161
Lampiran 12	Formulir Pelayanan Informasi Obat 162
Lampiran 13	Dokumentasi Konseling 163
Lampiran 14	Dokumentasi <i>Home Pharmacy Care</i> 164
Lampiran 15	Formulir Dokumentasi Pemantauan Terapi Obat..... 165
Lampiran 16	Formulir Pelaporan Efek Samping Obat..... 166
Lampiran 17	Blanko Surat Pesanan Obat Reguler..... 168
Lampiran 18	Blanko Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu 169
Lampiran 19	Blanko Surat Pesanan Prekursor..... 170
Lampiran 20	Blanko Surat Pesanan Psikotropika 171
Lampiran 21	Blanko Surat Pesanan Narkotika 172
Lampiran 22	<i>Copy</i> Resep..... 173
Lampiran 23	Kartu Stok 174
Lampiran 24	Kartu Monitoring Temperatur 175

	Halaman
Lampiran 25 Kwitansi Apotek Libra.....	176
Lampiran 26 Contoh Faktur.....	177
Lampiran 27 Daftar 50 Contoh Obat Yang Terdapat Di Apotek Libra.....	178