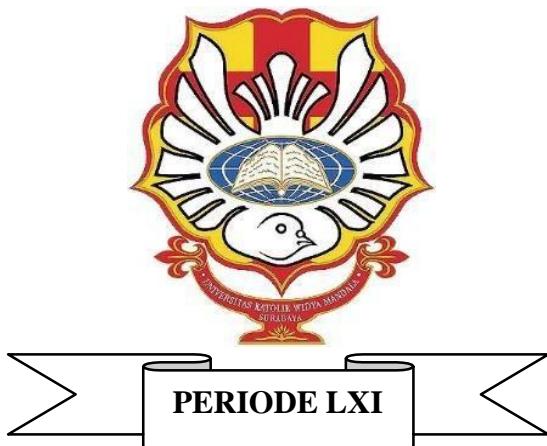


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(2 MEI 2023 – 3 JUNI 2023)**



DISUSUN OLEH :
WULAN ANGLELIYA, S.Farm.
2448722125

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM, NO. 67
SURABAYA
02 MEI 2023 – 03 JUNI 2023

DISUSUN OLEH :
WULAN ANGLELIYA, S.Farm.
2448722125

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH :



apt. In Estumagisti, S.Si.

No. SIPA: 503.446 /2118/II/SIPA/436.7.2/2020

No. STRA: 19660117/STRA-UKWMS/2009/214757

Pembimbing II

apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.

NIK. 241.03.0558

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PRAKTIK KERJA PROFESI PENDIDIKAN APOTEKER**

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

Nama : Wulan Angleliya, S.Farm.

NRP : 2448722125

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Libra

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

Waktu Pelaksanaan : 02 Mei 2023 – 03 Juni 2023

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, 19 Agustus 2023



Wulan Angleliya, S.Farm.
2448722125

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek dengan sebaik-baiknya. 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 ini 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. Kedua orang tua tercinta, papa Fransiscus Hulman Sinaga, S.Pd dan mama Fransiska Yulia, selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi segala hal yang terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini.
2. Kedua adik tercinta, Bripda Gemcard George Yolen Sinaga dan Angela Alda yang selalu menjadi sumber semangat penulis dalam 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 untuk Pendidikan Profesi Apoteker di Universitas 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. dan apt. Ida Ayu Andri Parwitha., S.Farm., M.Farm-Klin. 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 sekaligus Pemilik Apotek Libra yang telah bersedia membimbing, memberikan ilmu pengetahuan dan waktu selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun Laporan PKPA Apotek.
7. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan luar biasa sehingga Laporan PKPA Apotek ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
8. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Penasihat Akademik sekaligus koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek yang telah membantu memberi saran dan masukan serta mengatur dan menyusun pelaksanaan PKPA di Apotek.
9. Seluruh petugas Apotek Libra yang telah memberikan bantuan selama kegiatan PKPA di Apotek.
10. Keluarga besar Op. Singkop Sinaga yang turut memberikan motivasi serta doa agar penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini dengan baik.
11. Semua teman, kerabat dan pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu baik dalam dukungan secara moril

maupun materi serta memberikan segala hal positif kepada penulis. 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, 19 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	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 Persyaratan Pendirian Apotek	5
2.2.2 Perizinan Pendirian Apotek.....	10
2.2.3 Alur Pengurusan STRA.....	14
2.2.4 Alur Pengurusan SIPA	15
2.2.5 Alur Pengurusan STRTTK.....	16
2.2.6 Alur Pengurusan SIPTTK	17
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)	18
2.3.1 Perencanaan	18
2.3.2 Pengadaan	20
2.3.3 Penerimaan.....	21
2.3.4 Penyimpanan.....	22
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	26
2.3.6 Pengendalian	27

Halaman

2.3.7	Pencatatan dan Pelaporan.....	28
2.4	Pelayanan Kefarmasian.....	28
2.4.1	Pengkajian Resep dan Pelayanan Resep	29
2.4.2	Dispensing.....	29
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	31
2.4.4	Konseling	31
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)...	33
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	34
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	36
2.5	Tinjauan Tentang Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.	37
2.5.1	Sediaan Farmasi Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2021	37
2.5.2	Alat Kesehatan	43
2.5.3	Bahan Medis Habis Pakai	43
BAB 3	TINJAUAN APOTEK LIBRA	44
3.1	Tinjauan Apotek Libra	44
3.1.1	Sejarah dan Perkembangan Apotek Libra	44
3.1.2	Logo Apotek Libra	45
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia	45
3.2.1	Struktur Organisasi.....	45
3.2.2	Tugas Personalia	46
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang di Apotek Libra.....	49
3.3.1	Lokasi Apotek	49
3.3.2	Bangunan Apotek.....	50
3.3.3	Tata Ruang Apotek Libra	51
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	56
3.4.1	Perencanaan	56

Halaman

3.4.2 Pengadaan	57
3.4.3 Penerimaan.....	60
3.4.4 Penyimpanan.....	63
3.4.5 Pengendalian	65
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan.....	65
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	68
3.5.1 Pelayanan Resep.....	68
3.5.2 Pelayanan Non-Resep	71
3.5.3 Konseling (KIE).....	72
BAB 4 PEMBAHASAN.....	74
4.1 Resep Racikan Anak	75
4.1.1 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	76
4.1.2 Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak	76
4.1.3 Skrining Persyaratan Klinis	76
4.1.4 Kesesuaian Dosis Resep Anak	80
4.1.5 Alur Pelayanan Resep Racikan Anak.....	82
4.1.6 Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Racikan Anak.....	84
4.1.7 KIE (konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Anak	86
4.1.8 Pembahasan Resep Racikan Anak.....	87
4.2 Resep Gangguan Endokrin.....	90
4.2.1 Skrining Administratif Resep Gangguan Endokrin	90
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Endokrin.....	91
4.2.3 Skrining Persyaratan Klinis Resep Endokrin	91
4.2.4 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Endokrin.....	93
4.2.5 Alur Pelayanan Resep Gangguan Endokrin	93
4.2.6 Pembuatan etiket dan salinan resep gangguan endokrin	95
4.2.7 KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Gangguan Endokrin.....	96

Halaman

4.2.8	Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	98
4.3	Resep Kardiovaskular	101
4.3.1	Skrining Administratif Resep Gangguan Kardiovaskular	101
4.3.2	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular.....	102
4.3.3	Skiring Klinis Resep Gangguan Kardiovaskular.....	102
4.3.4	Skrining Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Kardiovaskular	104
4.3.5	Alur Pelayanan Resep Gangguan Kardiovaskular.....	104
4.3.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Gangguan Kardiovaskular	106
4.3.7	KIE (Konseling, Informasi dan Edukasi) Resep Gangguan Kardiovaskular	107
4.3.8	Pembahasan Resep Gangguan Kardiovaskular	109
4.4	Resep Gangguan Saluran Kemih	111
4.4.1	Skrining Administratif Resep Gangguan Saluran Kemih....	111
4.4.2	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Saluran Kemih	112
4.4.3	Skrining Klinis Resep Gangguan Saluran Kemih	112
4.4.4	Skrining Kesesuaian Dosis Gangguan Saluran Kemih.....	115
4.4.5	Alur Pelayanan Resep Gangguan Saluran Kemih	115
4.4.6	Pembuatan Etiket dan Salinan Resep Gangguan Saluran Kemih.....	117
4.4.7	KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Gangguan Saluran Kemih.....	120
4.4.8	Pembahasan Resep Gangguan Saluran Kemih.....	122
4.5	Layanan Swamedikasi.....	123
4.5.1	Kasus Swamedikasi.....	123
4.5.2	Penggalian Informasi dengan WWHAM	123
4.5.3	Rekomendasi Terapi.....	124
4.5.4	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien	125

Halaman

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	126
5.1 Kesimpulan	126
5.2 Saran	126
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	130

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Contoh Kartu Stok(Menteri Kesehatan RI, 2019)	24
Gambar 2. 2 Logo High Alert.....	25
Gambar 2. 3 Logo LASA	26
Gambar 2. 4 Logo Obat Bebas	37
Gambar 2. 5 Logo Obat Bebas Terbatas.....	38
Gambar 2. 6 Simbol Peringatan Obat Bebas Terbatas.....	38
Gambar 2. 7 Logo Obat Keras	39
Gambar 2. 8 Logo Obat Psikotropika	39
Gambar 2. 9 Logo Obat Narkotika	41
Gambar 3. 1 Logo Apotek Libra	45
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Apotek Libra.....	46
Gambar 3. 3 Lokasi Apotek Libra(Google Maps, 2023).....	50
Gambar 3. 4 Bangunan Tampak Depan Apotek Libra	51
Gambar 3. 5 Papan Nama Praktek Apoteker	54
Gambar 3. 6 Papan Nama Apotek	54
Gambar 3. 7 Denah Apotek Libra	55
Gambar 4. 1 Resep Anak (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali).....	75
Gambar 4. 2 Etiket Resep Racikan Anak	84
Gambar 4. 3 Salinan Resep Racikan Anak	85
Gambar 4. 4 Resep Gangguan Endokrin (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	90
Gambar 4. 5 Etiket Obat Glimepiride Resep Gangguan Endokrin	95
Gambar 4. 6 Etiket Obat Glucophage Resep Gangguan Endokrin	95
Gambar 4. 7 Salinan Resep Resep Gangguan Endokrin.....	96
Gambar 4. 8 Resep Gangguan Kardiovaskular.....	101

Halaman

Gambar 4. 9 Etiket Obat Bisoprolol Resep Gangguan Kardiovaskular.....	106
Gambar 4. 10 Etiket Obat Adalat Oros Resep Gangguan Kardiovaskular	106
Gambar 4. 11 Salinan Resep Resep Gangguan Kardiovaskular	107
Gambar 4. 12 Resep Gangguan Saluran Kemih (Kiri resep asli, Kanan resep yang ditulis kembali)	111
Gambar 4. 13 Etiket Obat Avodart Resep Gangguan Saluran Kemih	117
Gambar 4. 14 Etiket Obat Harnal-D Resep Gangguan Saluran Kemih ...	117
Gambar 4. 15 Etiket Obat Caliberi Resep Gangguan Saluran Kemih	118
Gambar 4. 16 Salinan Resep Resep Gangguan Saluran Kemih.....	119

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 3. 1	Standar Operasional Prosedur Perencanaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra	56
Tabel 3. 2	Standar Operasional Prosedur Pengadaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra	60
Tabel 3. 3	Standar Operasional Prosedur Penerimaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra	62
Tabel 3. 4	Standar Operasional Prosedur Penyimpanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Libra	63
Tabel 3. 5	Standar Operasional Prosedur Penulisan Kartu Stok Apotek Libra	66
Tabel 3. 6	Standar Operasional Prosedur Pelaporan Narkotika dan Psikotropika Apotek Libra	67
Tabel 3. 7	Standar Operasional Prosedur Penerimaan dan Pelayanan Resep Apotek Libra.....	69
Tabel 3. 8	Standar Operasional Prosedur Dispensing Apotek Libra.....	70
Tabel 3. 9	Standar Operasional Prosedur Konseling Apotek Libra	72
Tabel 4. 1	Tabel skrining administratif resep racikan anak	76
Tabel 4. 2	Tabel hasil skrining farmasetik resep racikan anak	76
Tabel 4. 3	Tinjauan klinis tentang Ataroc (Procaterol HCl).....	77
Tabel 4. 4	Tinjauan klinis tentang L-Acys (Asetilsistein).....	77
Tabel 4. 5	Tinjauan Klinis tentang Tremenza (Pseudoephedrine HCl dan Tripolidin HCl)	78
Tabel 4. 6	Tinjauan Klinis tentang Trilac (Triamnicolone).....	80
Tabel 4. 7	Kesesuaian Dosis Resep Anak	80
Tabel 4. 8	Skrining Administratif Resep Gangguan Endokrin (Glimepiride 15 tablet dan Glucophage 15 tablet)	90
Tabel 4. 9	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Endokrin.....	91
Tabel 4. 10	Tinjauan Klinis Tentang Glimepiride.....	91

Halaman

Tabel 4. 11 Tinjauan Klinis tentang Glucophage	92
Tabel 4. 12 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Endokrin.....	93
Tabel 4. 13 Hasil Skrining Administratif Resep Gangguan Kardiovaskular (Bisoprolol 10 tablet dan Adalat Oros 10 tablet).....	101
Tabel 4. 14 Hasil Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular	102
Tabel 4. 15 Tinjauan Klinis Tentang Bisoprolol	102
Tabel 4. 16 Tinjauan Klinis Tentang Adalat Oros.....	103
Tabel 4. 17 Krining Hasil Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Kardiovaskular	104
Tabel 4. 18 Skrining Administratif Resep Gangguan Saluran Kemih (Avodart 30 tablet, Harnal 30 tablet dan Caliberi 30 tablet)	111
Tabel 4. 19 Hasil Skrining Farmasetik Resep Gangguan Saluran Kemih	112
Tabel 4. 20 Hasil Skrining Klinis Resep Gangguan Saluran Kemih	112
Tabel 4. 21 Tinjauan Klinis Tentang Harnal-D.....	113
Tabel 4. 22 Tinjauan Klinis Tentang Caliberi	114
Tabel 4. 23 Skrining Kesesuaian Dosis Gangguan Saluran Kemih.....	115
Tabel 4. 24 Penggalian Informasi metode WWHAM	123
Tabel 4. 25 Tinjauan Shampo Ketomed (Ketoconazole 2%)	124

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Etiket Apotek Libra
Lampiran 2	Kertas Payer Apotek Libra
Lampiran 3	Nomor Resep Apotek Libra
Lampiran 4	Kwitansi Apotek Libra
Lampiran 5	Faktur Pemesanan Obat untuk Apotek Libra.....
Lampiran 6	Kartu Monitoring Suhu Apotek Libra.....
Lampiran 7	Surat Pesanan Obat Reguler Apotek Libra
Lampiran 8	Surat Pesanan Narkotika Apotek Libra.....
Lampiran 9	Surat Pesanan Psikotropika Apotek Libra
Lampiran 10	Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Apotek Libra
Lampiran 11	Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu Apotek Libra
Lampiran 12	Turunan Resep Apotek Libra.....
Lampiran 13	Kartu Stok Apotek Libra
Lampiran 14	Kartu Nama Apotek Libra
Lampiran 15	Kemasan Halodoc
Lampiran 16	Tugas Poster Minggu ke-2