

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO 67 SURABAYA
(02 MEI 2023 – 03 JUNI 2023)**



PERIODE LXI

**DISUSUN OLEH:
AURELIA ELMA GASA PUTRI, S. Farm.
NRP. 2448722092**

**PROGRAM STUDI 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
AURELIA ELMA GASA PUTRI, S.Farm
2448722092

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. In Estoningsih, S.Si

No. SIPA: 503.446/2118/PH/SIPA/436.2/2020

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

Pembimbing II,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sumi Wijaya', is written over the text.

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

NIK. 241.03.0558

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PKPA**

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

Nama : Aurelia Elma Gasa Putri
NRP : 2448722092

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Libra
Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 Mei 2023 – 03 Juni 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Widya Mandala Surabaya untuk keperluan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Agustus 2023
Yang menyatakan,



Aurelia Elma Gasa Putri, S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kebaikan, serta rahmat-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya pada tanggal 02 Mei 2023 – 03 Mei 2023** dapat terlaksana dengan baik. Penyusunan laporan PKPA Apotek ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan laporan PKPA Apotek ini penulis menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini:

1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang selalu menyertai selama pengerjaan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
2. apt. In Estuningsih, S.Si., selaku Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan masukan dan saran serta memberi kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PKPA di Apotek Libra.
3. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Pembimbing II, yang telah sabar selama membimbing, memberi nasehat, saran dan motivasi juga meluangkan waktu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek.
4. apt. Kuncoro Foe, G. Dip. Sc., selaku Rektor Universitas Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Restry Sinansari, M. Farm. Klin., dan apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekertaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang tela mendukung dan memfasilitasi proses pembelajaran dan PKPA.
6. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan penulis untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
7. Orang tua dan segenap keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh serta memberikan dukungan moril maupun materil sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek dapat terselesaikan dengan baik.
8. Teman- teman satu kelompok PKPA di Apotek yang telah bersama-sama belajar dan melaksanakan PKPA di Apotek Libra.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari akan segala kekurangan dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Apotek ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat disempurnakan.

Surabaya, 19 Agustus 2023
Yang menyatakan,

Aurelia Elma Gasa Putri, S.Farm

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek	6
2.2.2 Perizinan Pendirian Apotek.....	8
2.2.3 Alur Pengurusan registrasi, Izin Praktek dan Izin Kerja Tenaga Kefarmasian	11
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, Bahan Medis Habis Pakai.....	15
2.3.1 Perencanaan	20
2.3.2 Pengadaan	25
2.3.3 Penerimaan.....	26
2.3.4 Penyimpanan.....	27
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	29
2.3.6 Pengendalian.....	30

	Halaman
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	30
2.4 Pelayanan Kefarmasian	31
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	31
2.4.2 Dispensing.....	32
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	33
2.4.4 Konseling	34
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care).....	35
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	36
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	37
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK LIBRA	38
3.1 Tinjauan Apotek Libra.....	38
3.1.1 Sejarah Apotek Libra	37
3.1.2 Logo Apotek Libra	38
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	39
3.2.1 Struktur Organisasi.....	39
3.2.2 Tugas Personalia	40
3.3 Lokasi, Bangunan dan Tata Ruang dan Sarana Penunjang	42
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek Libra.....	42
3.3.2 Tata Ruang Apotek Libra	43
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	46
3.4.1 Perencanaan	46
3.4.2 Pengadaan	46
3.4.3 Penerimaan.....	51
3.4.4 Penyimpanan.....	53
3.4.5 Pengendalian.....	55
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan.....	55

	Halaman
3.4.5 Pemusnahan	57
3.5 Pelayanan Kefarmasian	58
3.5.1 Pelayanan Resep	58
3.5.2 Pelayanan Non- Resep	64
3.5.3 Pelayanan Konseling.....	66
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	68
4.1 Pembahasan Resep Racikan Anak.....	69
4.1.1 Skring Administratif.....	69
4.1.2 Skrining Farmasetik	70
4.1.3 Skrining Klinis	71
4.1.4 Kesesuaian Dosis	73
4.1.5 Alur Pelayanan Resep	75
4.1.6 Etiket dan Copy Resep.....	76
4.1.7 Pembahasan Resep Racikan Anak.....	77
4.1.8 Konseling, Informasi dan Edukasi	78
4.2 Pembahasan Resep Infeksi	80
4.2.1 Skrining Administratif.....	80
4.2.2 Skrining Farmasetik	81
4.2.3 Skrining Klinis	81
4.2.4 Kesesuaian Dosis	83
4.2.5 Alur Pelayanan Resep Infeksi	84
4.2.6 Etiket dan Copy Resep.....	85
4.2.7 Pembahasan Resep Infeksi.....	86
4.2.8 Konseling, Informasi dan Edukasi	87
4.3 Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	89
4.3.1 Skrining Administratif.....	89
4.3.2 Skrining Farmasetik	90

	Halaman
4.3.3 Skrining Klinis	93
4.3.4 Kesesuaian Dosis	93
4.3.5 Alur Pelayanan Resep Kardiovaskular	93
4.3.6 Etiket dan Copy Resep	94
4.3.7 Pembahasan Resep Kardiovaskular	96
4.3.8 Konseling, Informasi dan Edukasi	97
4.4 Pembahasan Resep Gastrointestinal	98
4.4.1 Skrining Administratif	98
4.4.2 Skrining Farmasetik	99
4.4.3 Skrining Klinis	99
4.4.4 Kesesuaian Dosis	101
4.4.5 Alur Pelayanan Resep Gastrointestinal	102
4.4.6 Etiket dan Copy Resep	103
4.4.7 Pembahasan resep Gastrointestinal	104
4.4.8 Konseling, Informasi dan Edukasi	105
4.5 Pembahasan mengenai Pelayanan Swamedikasi	106
4.5.1 Assessment Pasien	106
4.5.2 Tinjauan Obat Actifed Plus Expectorant	107
4.5.3 Penyiapan Obat dan Konseling, Informasi dan Edukasi	109
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	115

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Tabel Analisis Metode Konsumsi.....	24
Tabel 4. 1 Skrining Administratif Resep Racikan Anak	68
Tabel 4. 2 Skrining Farmasetik Resep Racikan Anak	69
Tabel 4. 3 Tinjauan Klinis tentang Tremenza dengan Kandungan Pseudoephedrine HCl dan Triprolidine HCl.....	69
Tabel 4. 4 (Lanjutan) Tinjauan Klinis tentang Tremenza yang mengandung Pseudoephedrine HCl dan Triprolidin HCl.....	71
Tabel 4. 5 Tinjauan Klinis tentang Salbutamol	72
Tabel 4. 6 Tinjauan Klinis tentang Ambroxol	73
Tabel 4. 7 Kesesuaian Dosis Resep Racikan Anak	73
Tabel 4. 8 Skrining administratif Resep Infeksi.....	80
Tabel 4. 9 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	81
Tabel 4. 10 Tinjauan Klinis tentang Amoxiclav yang mengandung Amoxicilin dan Asam Klavulanat.....	81
Tabel 4. 11 Lanjutan Tinjauan Klinis tentang Amoxiclav yang mengandung Amoxicilin dan Asam Klavulanat.....	82
Tabel 4. 12 Tinjauan Klinis tentang Metronidazole	83
Tabel 4. 13 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	89
Tabel 4. 14 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	90
Tabel 4. 15 Tinjauan Klinis tentang Candesartan	90
Tabel 4. 16 Tinjauan Klinis tentang Amlodipine	91
Tabel 4. 17 Tinjauan Klinis tentang Bisoprolol	92
Tabel 4. 18 Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular	93
Tabel 4. 19 Skrining Administratif Resep Gastrointestinal.....	98
Tabel 4. 20 Skrining Farmasetik Resep Gastrointestinal	99

Halaman

Tabel 4. 21 Tinjauan Klinis tentang Lanzoprazole.....	99
Tabel 4. 22 Tinjauan Klinis tentang Buscopan Plus yang mengandung Hyoscine-N-butylbromide dan Paracetamol.....	100
Tabel 4. 23 Lanjutan Tinjauan Klinis tentang Buscopan Plus yang mengandung Hyoscine-N-butylbromide dan Paracetamol	101
Tabel 4. 24 Kesesuaian Dosis Resep Gastrointestinal	101
Tabel 4. 25 Hasil Assesment dengan Metode WWHAM.....	106
Tabel 4. 26 Tinjauan obat Actifed Plus Expectorant dengan Kandungan Triprolidine HCl, Pseudoephedrine HCl dan Guaifenesin	107

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Alur Pengurusan Surat Izin Apotek (SIA).....	11
Gambar 2. 2 Logo Obat Bebas.....	16
Gambar 2. 3 Logo Obat Bebas Terbatas	16
Gambar 2. 4 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	16
Gambar 2. 5 Logo Obat Keras	17
Gambar 2. 6 Logo Obat Narkotika	18
Gambar 2. 8 Logo Jamu.....	19
Gambar 2. 9 Logo Obat Herbal Terstandar	19
Gambar 2. 10 Logo Fitofarmaka.....	20
Gambar 2. 11 Rumus Perhitungan Perencanaan Obat dengan Metode Konsumsi	22
Gambar 3. 1 Logo Apotek Libra.....	39
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Apotek Libra	40
Gambar 3. 3 Tampak Depan Apotek Libra	43
Gambar 3. 4 Denah Tata Letak Ruang dan Sarana Prasarana di Apotek Libra	45
Gambar 3. 5 SOP Perencanaan Sediaan di Apotek Libra	447
Gambar 3. 6 SOP Pengadaan Sediaan di Apotek Libra	51
Gambar 3. 7 SOP Penerimaan Sediaan di Apotek Libra.....	53
Gambar 3. 8 SOP Penyimpanan Sediaan di Apotek Libra.....	55
Gambar 3. 9 SOP Penulisan Kartu Stok di Apotek Libra	56
Gambar 3. 10 SOP Pelaporan Obat Narkotika dan Psikotropika di Apotek Libra	58
Gambar 3. 11 SOP Pemusnahan Resep di Apotek Libra	59
Gambar 3. 12 SOP Penerimaan dan Pelayanan Resep di Apotek Libra.....	60

Halaman

Gambar 3. 13 SOP Dispensing di Apotek Libra	61
Gambar 3. 14 Macam Nomor Resep di Apotek Libra	62
Gambar 3. 15 Etiket di Apotek Libra.....	63
Gambar 3. 16 SOP Pengkajian Resep di Apotek Libra.....	64
Gambar 3. 17 SOP Pelayanan Swamedikasi di Apotek Libra.....	66
Gambar 3. 18 SOP Konseling di Apotek Libra.....	67
Gambar 4. 1 Resep Racikan Anak	68
Gambar 4. 2 Etiket untuk Resep Racikan Anak.....	76
Gambar 4. 3 Copy Resep untuk Resep Racikan Anak.....	76
Gambar 4. 4 Resep Infeksi.....	80
Gambar 4. 5 Etiket untuk Resep 1 (Amoksislav) Kasus Infeksi.....	85
Gambar 4. 6 Etiket untuk Resep 2 (Metronidazole) Kasus Infeksi.....	85
Gambar 4. 7 Copy Resep Infeksi	86
Gambar 4. 8 Resep Kardiovaskular	89
Gambar 4. 9 Etiket untuk Resep 1 (Candesartan) Kasus Hipertensi.....	94
Gambar 4. 10 Etiket untuk Resep 2 (Amlodipine) Kasus Kardiovaskular .	94
Gambar 4. 11 Etiket untuk Resep 3 (Bisoprolol) Kasus Kardiovaskular....	95
Gambar 4. 12 Copy Resep Kardiovaskular.....	95
Gambar 4. 13 Resep Gastrointestinal.....	98
Gambar 4. 14 Etiket untuk Resep 1 (Lansoprazole) Kasus Gastrointestinal	103
Gambar 4. 15 Etiket untuk Resep 2 (Buscopan Plus) Kasus Gastrointestinal	103
Gambar 4. 16 Copy Resep Gastrointestinal	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Surat Pesanan Obat Reguler	115
Lampiran 2 : Surat Pesanan Obat Narkotika dan Psikotropika	116
Lampiran 3 : Surat Pesanan Obat Prekursor	117
Lampiran 4 : Surat Pesanan Obat – Obat Tertentu.....	118
Lampiran 5 : Poster Diabetes Mellitus.....	119