

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM No. 67
SURABAYA
6 JANUARI 2020 – 8 FEBRUARI 2020**



PERIODE LIV

DISUSUN OLEH:

PAULINE, S.Farm.

NPM. 2448719036

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM No. 67
SURABAYA
(6 JANUARI 2020 – 8 FEBRUARI 2020)**

DISUSUN OLEH:
PAULINE, S.Farm. NPM. 2448719036

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



In Estuningsih, S.Farm., Apt.

SIPA: 503.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2017
No. SKA: 16.3264/PP.IAI/II/2019

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Lucia Hendriati.

Lucia Hendriati, S.Si, M.Sc., Apt.

NIK: 241.97.0282
No. SKA: 16.1779/PP.IAI/X/2017

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Pauline, S. Farm.

NPM 2448719036

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Libra

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

Waktu pelaksanaan : 6 Januari 2020-8 Februari 2020

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, Maret 2020



Pauline, S. Farm.
2448719036

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra pada tanggal 6 Januari hingga 8 Februari 2020. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak, penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. In Estuningsih, S.Si., Apt. selaku Pembimbing I dan Apoteker Pemilik Apotek di Apotek Libra, yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan ilmu selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan PKPA ini.
2. Bapak Agus selaku Pemilik Apotek Libra dan seluruh karyawan di Apotek Libra yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan pelajaran dalam pelaksanaan PKPA di Apotek Libra.
3. Lucia Hendriati, S.Si, M.Sc., Apt. sebagai Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga, mendukung serta memberikan nasehat dalam setiap kesulitan.
4. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D, G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana

dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendukung pelaksanaan PKPA ini.
6. Elisabeth Kasih, S. Farm., M. Farm. Klin., Apt. dan Restry Sinansari, M. Farm., Apt. selaku ketua dan sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendukung selama proses penyelesaian PKPA ini.
7. Diana, M. Farm., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek yang telah mendukung pelaksanaan PKPA ini.
8. Semua keluarga yang tiada hentinya memberikan dukungan secara moral dan materi serta memberikan semangat sehingga kegiatan dan penulisan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LIV yang telah berjuang bersama-sama dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kepentingan masyarakat.

Surabaya, Maret 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
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	5
2.1 Sejarah Apotek	5
2.2 Lokasi dan Bangunan	6
2.2.1 Sarana dan Prasarana.....	7
2.2.2 Tata Ruang Apotek Libra.....	8
2.2.3 Peralatan.....	10
2.3 Struktur Organisasi Apotek Libra.....	11
2.4 Penyelenggaraan Pelayanan Kefarmasian di Apotek...	14
2.4.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.....	14
2.4.2 Pelayanan Farmasi Klinik.....	18
BAB 3. HASIL KEGIATAN	29
3.1 Jadwal Kegiatan.....	29
3.2 Kegiatan yang Dilakukan di Apotek Libra	29
3.2.1 Sistem Manajemen Pengelolaan Sediaan Farmasi,	

	Halaman
Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	30
3.2.2 Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek Libra	37
BAB 4. PEMBAHASAN	42
4.1 Resep Kardiovaskular	42
4.1.1 Tinjauan Resep	42
4.1.2 Skrining Administrasi Resep	43
4.1.3 Skrining Farmasetik	43
4.1.4 Tinjauan tentang Obat	43
4.1.5 Perhitungan Dosis.....	52
4.1.6 Rancangan Pembuatan.....	52
4.1.7 KIE pada Pasien	55
4.1.8 Pembahasan	57
4.2 Pembahasan Resep Anti Diabetes.....	59
4.2.1 Tinjauan Resep	59
4.2.2 Skrining Administrasi Resep	59
4.2.3 Skrining Farmasetik	60
4.2.4 Tinjauan tentang Obat	60
4.2.5 Perhitungan Dosis.....	66
4.2.6 Rancangan Pembuatan.....	66
4.2.7 KIE pada Pasien	68
4.2.8 Pembahasan	70
4.3 Pembahasan Resep Saluran Pencernaan	71
4.3.1 Tinjauan Resep	71
4.3.2 Skrining Administrasi Resep	72
4.3.3 Skrining Farmasetik	72
4.3.4 Tinjauan tentang Obat	72
4.3.5 Perhitungan Dosis.....	76

	Halaman
4.2.6 Rancangan Pembuatan.....	76
4.2.7 KIE pada Pasien	78
4.2.8 Pembahasan	80
4.4 Pembahasan Resep Pediatrik	81
4.4.1 Tinjauan Resep	81
4.4.2 Skrining Administrasi Resep	81
4.4.3 Skrining Farmasetik	81
4.4.4 Tinjauan tentang Obat	82
4.4.5 Perhitungan Dosis.....	87
4.4.6 Rancangan Pembuatan.....	87
4.4.7 KIE pada Pasien	90
4.4.8 Pembahasan	91
4.5 Pembahasan Pelayanan Non Resep OWA	92
4.5.1 Kasus	92
4.5.2 Analisa Kasus	92
4.5.3 Tinjauan tentang Obat	93
4.5.4 KIE pada Pasien	94
BAB 5. KESIMPULAN	96
BAB 6. SARAN	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	43
4.2 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular.....	43
4.3 Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular.....	52
4.4 Skrining Administrasi Resep Antidiabetes	59
4.5 Skrining Farmasetik Resep Antidiabetes	60
4.6 Perhitungan Dosis Resep Antidiabetes	66
4.7 Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes	71
4.8 Skrining Administrasi Resep Saluran Pencernaan.....	72
4.9 Skrining Farmasetik Resep Saluran Pencernaan.....	72
4.10 Perhitungan Dosis Resep Saluran Pencernaan.....	76
4.11 Skrining Administrasi Resep Pediatrik.....	81
4.12 Skrining Farmasetik Resep Pediatrik.....	81
4.13 Perhitungan Dosis Resep Pediatrik.....	87
4.14 Analisa Kasus Pelayanan Non Resep	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo Apotek Libra	6
2.2 Denah Ruang Apotek Libra	8
2.3 Skema Struktur Organisasi Apotek Libra	11
4.1 Resep Kardiovaskular	42
4.2 Etiket Clopidogrel	53
4.3 Etiket Amlodipin	54
4.4 Etiket Candesartan	54
4.5 Etiket Atorvastatin	54
4.6 Turunan Resep Kardiovaskular	55
4.7 Algoritma Pengelolaan Hipertensi	59
4.8 Resep Antidiabetes	59
4.9 Etiket Glimepiride	67
4.10 Etiket Metformin	68
4.11 Etiket CTM	68
4.12 Resep Saluran Pencernaan	71
4.13 Etiket Lansoprazole	77
4.14 Etiket Sukralfat	77
4.15 Turunan Resep Saluran Pencernaan	78
4.16 Resep Pediatri	81
4.17 Etiket Amoksisilin	88
4.18 Etiket Parasetamol	88
4.19 Etiket Bisolvon	89
4.20 Turunan Resep Pediatri	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Turunan resep	100
B. Etiket.....	101
C. Surat pesanan prekursor.....	102
D. Surat pesanan obat-obat tertentu.....	103
E. Surat pesanan psikotropika	104
F. Surat pesanan obat umum	105
G. Surat pesanan narkotika	106