

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO.67 SURABAYA
19 AGUSTUS 2019 – 20 SEPTEMBER 2019**



PERIODE LIHI

DISUSUN OLEH:

CLARA CLAUDIA ANDIKA, S.Farm.

NPM. 2448718066

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(19 AGUSTUS 2019 – 20 SEPTEMBER 2019)

DISUSUN OLEH:
CLARA CLAUDIA ANDIKA, S.Farm.
NPM. 2448718066

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing Apotek Libra,



In Estuningsih, S.Si., Apt

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

Pembimbing Fakultas,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sumi Wijaya', written over a faint circular stamp.

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

NIK: 241.03.0558
No. SKA: 00.2930/PP.IAI/X/2018

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Clara Claudia Andika

NRP : 2448718066

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Libra

Alamat : Jl.Arief Rahman Hakim No.67 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 19 Agustus 2019 – 20 September 2019

Untuk dipublikasi/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, September 2019

Yang Menyatakan



Clara Claudia Andika

NRP.2448718066

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Libra pada tanggal 19 Agustus 2019 – 20 September 2019 dapat dilaksanakan dengan baik dan lancar. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai Apotek dalam segala aktivitasnya, regulasi, maupun pengalaman nyata termasuk peran Apoteker didalamnya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan karena peran serta dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, baik secara moral, material, serta dukungan doa. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menjalankan dan menyelesaikan kegiatan PKPA Apotek ini dengan baik dan lancar.
2. Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya serta menjadi pembimbing yang telah memberikan kesempatan, masukan, ilmu, dan bimbingan bagi penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Libra.
3. Ibu In Estuningsih, S.Si., Apt. Selaku pemilik dan pembimbing yang memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di Apotek Libra serta memberikan arahan, pengetahuan, dan nasehat selama menjalankan pelaksanaan PKPA ini.
4. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua dan Penasehat Akademik Program Studi Profesi Apoteker yang telah memfasilitasi dan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
5. Orang tua saya Slamet Andika dan Sri Hartatik Adiwono, adik saya

Cindy Crawford C.A dan keluarga besar tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan kasih sayang yang sangat besar sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Bella Novinia Pranata, Angelia Levina, Stephanie, rekan kerja selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan teman teman The Junior serta Vicky Dermawanto yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan laporan ini, masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga dapat bermanfaat untuk menambah pengetahuan di bidang pelayanan di apotek.

Surabaya, September 2019

Clara Claudia Andika. S.Farm

NRP.2448718066

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	5
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Apotek	6
2.2 Prosedur Pendirian dan Perijinan Apotek.....	7
2.3 Sumber Daya Kefarmasian.....	29
2.4 Penggolongan Obat-Obatan.....	31
2.5 Pengelolaan Narkotika dan Psikotropika.....	38
BAB III: HASIL KEGIATAN.....	42
3.1 Sejarah Apotek Libra.....	42
3.2 Lokasi Apotek Libra.....	43
3.2.1 Sarana dan Prasarana Apotek Libra.....	44
3.2.2 Tata Ruang Apotek Libra	44
3.2.3 Peralatan Penunjang Apotek Libra	46
3.3 Struktur Organisasi Apotek Libra.....	47
3.4 Sistem Manajemen	49

3.5 Pelayanan Kefarmasian	55
3.5.1 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE)	58
3.6 Denah Apotek Libra	60
BAB IV: PEMBAHASAN	61
4.1 Pembahasan Resep	61
4.1.1 Tinjauan Resep Kardiovaskular.....	61
4.1.1.1 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular.....	62
4.1.1.2 Skrining Farmasetik.....	62
4.1.1.3 Skrining Farmkologi.....	63
4.1.1.4 Perhitungan Dosis	72
4.1.1.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan atau Dugaan Penyakit)	74
4.1.1.6 Permasalahan Farmasetik (perubahan bentuk sediaan, penambahan eksipien tertentu, dan lain-lain)	73
4.1.1.7 Rancangan Cara Pembuatan	74
4.1.1.8 Etiket	76
4.1.1.9 Turunan Resep	78
4.1.1.10 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE).....	79
4.1.1.11 Pembahasan Resep.....	80
4.1.2 Resep Diabetes Melitus	81
4.1.2.1 Skrining Administrasi Resep	82
4.1.2.2 Skrining Farmasetik.....	82
4.1.2.3 Tinjauan Obat	83
4.1.2.4 Perhitungan Dosis	87
4.1.2.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan atau Dugaan Penyakit)	88
4.1.2.6 Permasalahan Farmasetik (perubahan bentuk sediaan, penambahan eksipien tertentu, dan lain-lain)	89
4.1.2.7 Rancangan Cara Pembuatan	89

4.1.2.8 Etiket	91
4.1.2.9 Turunan Resep	92
4.1.2.10 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE).....	92
4.1.2.11 Pembahasan Resep.....	94
4.1.3 Resep Anak-Anak.....	95
4.1.3.1 Skrining Administrasi Resep	95
4.1.3.2 Skrining Farmasetik.....	96
4.1.3.3 Skrining Farmkologi.....	96
4.1.3.4 Perhitungan Dosis	102
4.1.3.5 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan atau Dugaan Penyakit).....	103
4.1.3.6 Permasalahan Farmasetik (perubahan bentuk sediaan, penambahan eksipien tertentu, dan lain-lain)	103
4.1.3.7 Rancangan Cara Pembuatan	104
4.1.3.8 Etiket	105
4.1.3.9 Turunan Resep	106
4.1.3.10 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE).....	106
4.1.3.11 Pembahasan Resep.....	107
4.1.4 Resep Atritis Reumatoid.....	109
4.1.4.1 Skrining Administrasi Resep	109
4.1.4.2 Skrining Farmasetik.....	109
4.1.4.3 Skrining Farmkologi.....	110
4.1.4.4 Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan atau Dugaan Penyakit).....	119
4.1.4.5 Permasalahan Farmasetik (perubahan bentuk sediaan, penambahan eksipien tertentu, dan lain-lain)	119

4.1.4.6 Rancangan Cara Pembuatan	120
4.1.4.7 Perhitungan Dosis.....	121
4.1.4.8 Etiket	122
4.1.4.9 Turunan Resep	124
4.1.4.10 KIE pada Pasien.....	124
4.1.4.11 Pembahasan Resep.....	126
4.1.5 Pelayanan Obat Non Resep	126
4.1.5.1 Kasus	126
4.1.5.2 Tinjauan Tentang Obat	127
4.1.5.3 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) pada Pasien.....	129
BAB V: KESIMPULAN	130
BAB VI: SARAN	131
DAFTAR PUSTAKA.....	132

DAFAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular	62
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	62
Tabel 4.3 Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular	72
Tabel 4.4 Skrining Administrasi Resep Diabetes Melitus.....	82
Tabel 4.5 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....	82
Tabel 4.6 Perhitungan Dosis Resep Diabetes Melitus	87
Tabel 4.7 Skrining Administrasi Resep Anak-Anak	95
Tabel 4.8 Skrining Farmasetik Resep Anak-Anak	95
Tabel 4.9 Perhitungan Dosis Resep Anak-Anak	102
Tabel 4.10 Skrining Administrasi Resep Atritis Rheumathoid ...	109
Tabel 4.11 Skrining Farmasetik Resep Atritis Rheumathoid	119
Tabel 4.12 Perhitungan Dosis Resep Atritis Rheumathoid	121
Tabel 4.13 Analisa Kasus Pelayanan Non Resep	127

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Alur Perijinan Apotek.....	13
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas	31
Gambar 2.3 Logo Obat Bebas Terbatas.....	32
Gambar 2.4 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	32
Gambar 2.5 Logo Obat Keras.....	33
Gambar 2.6 Logo Obat Narkotika	34
Gambar 2.7 Logo Obat Generik	37
Gambar 2.8 Logo Obat Jamu.....	37
Gambar 2.9 Logo Obat Hebat Terstandar.....	38
Gambar 2.10 Logo Obat Fitofarmaka.....	36
Gambar 3.1 Logo Apotek Libra	42
Gambar 3.2 Struktur Organisasi	47
Gambar 3.3 Alur Penerimaan Barang.....	52
Gambar 3.4 Denah Apotek Libra	60
Gambar 4.1 Resep Gangguan Kardiovaskular.....	61
Gambar 4.2 Etiket Obat Fenofibrat	76
Gambar 4.3 Etiket Obat Simvastatin	76
Gambar 4.4 Etiket Obat Candesartan	77
Gambar 4.5 Etiket Obat Amlodipin.....	77
Gambar 4.6 Etiket Obat Glucophage XR	77
Gambar 4.7 <i>Copy</i> Resep Obat Kardiovaskular	78
Gambar 4.8 Resep Diabetes Melitus	81
Gambar 4.9 Etiket Obat Glucophage XR	91
Gambar 4.10 Etiket Obat Lipitor.....	91

Gambar 4.11 Etiket Obat Zyloric	91
Gambar 4.12 <i>Copy</i> Resep Obat Antidiabetes	92
Gambar 4.13 Resep Anak-Anak.....	95
Gambar 4.14 Etiket Racikan Puyer Anak.....	105
Gambar 4.15 <i>Copy</i> Resep Obat Antidiabetes	106
Gambar 4.16 Resep Obat Atritis Rheumathoid	109
Gambar 4.14 Etiket Racikan Puyer Anak.....	105
Gambar 4.15 <i>Copy</i> Resep Anak	106
Gambar 4.16 Etiket Puyer	122
Gambar 4.17 Etiket Meloksikam.....	122
Gambar 4.18 Etiket Sulfitis	123
Gambar 4.19 <i>Copy</i> Resep Obat Artritis Rheumathoid	124

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	134
Lampiran 2	135
Lampiran 3	136
Lampiran 4	137
Lampiran 5	138
Lampiran 6	139
Lampiran 7	140
Lampiran 8	141
Lampiran 9	142
Lampiran 10	143
Lampiran 11	144
Lampiran 12	145
Lampiran 13	146