

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI 1A SURABAYA
4 JUNI – 10 JULI 2018**



PERIODE LI

**DISUSUN OLEH :
FRIANTANA RAYADI DAVID, S.Farm.
NPM. 2448717114**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

DI APOTEK ALBA MEDIKA

JL. BABATAN PANTAI 1A SURABAYA

4 JUNI – 10 JULI 2018

DISUSUN OLEH :

FRIANTANA RAYADI DAVID, S.Farm.

NPM. 2448717114

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LI

FAKULTAS FARMASI

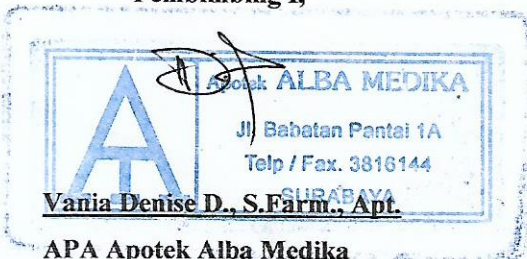
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,

Pembimbing II,



APA Apotek Alba Medika

SIPA : 503.446/ 21793/ I/ SIPA/ 436.7.2/ 2017

No. SKA : 16.0960/PP.IAI/IX/2015

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

NIK : 241.81. 0084

No. SKA : 16.8863/PP.IAI/XII2013

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Friantana Rayadi David, S.Farm.

NPM : 2448717114

Menyetujui Laporan PKPA saya :

Di : Apotek Alba Medika

Alamat : Jl. Babatan Pantai 1A Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 4 Juni – 10 Juli 2018

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain (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, 20 Desember 2018

Yang menyatakan



Friantana Rayadi David, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Alba Medika yang dilaksanakan pada 4 Juni 2018 sampai 10 Juli 2018 dengan lancar dan baik.

Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Alba Medika merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dan segala jenis kegiatannya, termasuk peran dan fungsi seorang apoteker di dalam apotek.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak telah membantu dan memberi motivasi dan bimbingan selama praktek kerja profesi ini. Untuk itu dengan tulus hati penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya sehingga penulis dapat mengikuti dan membuat laporan praktek kerja profesi dengan baik.
2. Keluarga tercinta, Ayah Ferdinand F. David dan Ibu Silvia Patharina yang tidak pernah berhenti dalam memberikan doa, bimbingan, dukungan serta motivasi selama ini.
3. Dra. Joyce Ratnaningsih, Apt., Sp.FRS Apt selaku Pemilik Sarana Apotek dan Vania Denise Djunaidy, S.Farm., Apt selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Alba Medika yang telah memberikan banyak waktu, pengarahan, bimbingan, saran dan motivasi selama praktek dan penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
4. Sumi Wijaya, S.Si.,Ph.D.,Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk

memberikan bimbingan, dukungan baik moral maupun spiritual serta motivasi selama penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

5. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. Selaku Rektor yang telah membimbing dan membina saya selama menjadi mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin.,Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini
7. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.S.,Apt. selaku Ketua Program Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar dan mencari pengalaman di Apotek.
8. Tenaga Teknik Kefarmasian, Asisten Tenaga Teknik Kefarmasian beserta segenap karyawan Apotek Alba Medika Surabaya yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Teman seperjuangan PKPA Apotek, Agata, Sutrasena, dan Rosela yang telah bersama -sama dan saling mendorong serta memberikan semangat untuk menyelesaikan praktek dan laporan PKPA.
10. Teman-teman mahasiswa program studi apoteker periode 51 Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.

Akhir kata, sangat disadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala masukan dan saran yang

membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa yang akan datang.

Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAGULUAN	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 PUSTAKA	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek	5
2.3 Lokasi Pendirian Apotek	10
2.4 Sarana dan Prasarana Apotek.....	10
2.4.1 Bangunan Apotek	11
2.4.2 Perlengkapan dan Peralatan Apotek.....	13
2.4.3 Ruang Apotek	14
2.5 Sumber Daya Manusia di Apotek.....	16
2.5.1 Apoteker.....	17
2.5.2 Tenaga Teknis Kefarmasian	19
2.5.3 Tenaga Non Kefarmasian	19
2.6 Sistem Manajemen di Apotek	20
2.6.1 Perencanaan Obat	22
2.6.2 Pengadaan Obat	23
2.6.3 Penerimaan Obat.....	24
2.6.4 Penyimpanan dan Penataan Obat.....	24

2.6.5	Pendistribusian Obat	26
2.6.6	Pemeliharaan	27
2.6.7	Penghapusan dan Pemusnahan	27
2.6.8	Pengawasan	28
2.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	28
2.7.1	Pengkajian Resep.....	29
2.7.2	Dispensing.....	30
2.7.3	Pelayanan Informasi Obat	32
2.7.4	Konseling	33
2.7.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	34
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat (PIO).....	35
2.7.7	<i>Monitoring</i> Efek Samping Obat (MESO).....	36
2.7.8	Pelayanan Obat <i>Non-Resep</i>	37
2.8	Golongan Sediaan Farmasi	38
2.9	Tinjauan Tentang Narkotika, Psikotropika dan Prekursor	45
BAB 3 HASIL KEGIATAN		48
3.1	Apotek Alba Medika	48
3.1.1	Sejarah Apotek Alba Medika.....	48
3.1.2	Visi dan Misi Apotek Alba Medika	48
3.2	Lokasi dan Bangunan Apotek	49
3.2.1	Lokasi Apotek.....	49
3.2.2	Bangunan Apotek	49
3.3	Struktur Organisasi Apotek.....	50
3.4	Sistem Manajemen di Apotek	51
3.4.1	Perencanaan.....	51
3.4.2	Pengadaan.....	51
3.4.3	Penerimaan.....	52

3.4.4	Penataan	53
3.4.5	Penyimpanan	53
3.4.6	Perbekalan Farmasi	53
3.5	Tata Ruang Apotek.....	54
3.6	Sarana dan Prasarana Apotek.....	54
3.7	Pelayanan Kefarmasian.....	55
3.7.1	Pelayanan <i>Non</i> Resep	55
3.7.2	Pelayanan Resep	56
3.8	Pelayanan KIE.....	57
3.9	Kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker	58
BAB 4 PEMBAHASAN		60
4.1	Pembahasan Umum Apotek.....	60
4.1.1	Materi yang Diperoleh	61
4.1.2	Sarana dan Prasarana.....	61
4.1.3	Pelayanan Obat di Apotek	62
4.2	Pembahasan Resep Terpilih	63
4.2.1	Pembahasan Resep Antipiretik dan Analgesik	63
4.2.2	Pembahasan Resep Antihipertensi	73
4.2.3	Pembahasan Resep Antidiabetes dan Antihipertensi	83
4.2.4	Pembahasan Resep Anak.....	95
4.2.5	Pelayanan <i>Non</i> Resep (Swamedikasi OTC).....	107
BAB 5 KESIMPULAN		110
BAB 6 SARAN.....		112
DAFTAR PUSTAKA.....		114
LAMPIRAN		116

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Diagram Alur Tata Cara Pendirian Apotek.....	9
2.2 Siklus Pengelolaan Perbekalan Farmasi.....	22
2.3 Logo Obat Bebas.....	38
2.4 Logo Obat Bebas Terbatas.....	38
2.5 Tanda Peringatan.....	40
2.6 Logo Obat Keras.....	41
2.7 Logo Obat Generik.....	41
2.8 Logo Narkotika.....	44
3.1 Struktur Organisasi PT. Alba Medika.....	50
3.2 Stempel Kolom Pada Belakang Resep.....	57
4.1 Resep Antipiretik dan Analgesik.....	63
4.2 Etiket Mefinal.....	69
4.3 Etiket Sanmol.....	69
4.4 Etiket Glyceryl Guaiacolate.....	70
4.5 Etiket Ciprofloxacin.....	70
4.6 <i>Copy</i> Resep Antipiretik dan Analgesik.....	71
4.7 Resep Antihipertensi.....	73
4.8 Etiket Ramipril 2,5 mg.....	78
4.9 Etiket Spironolakton.....	78
4.10 Etiket Furosemide.....	79
4.11 <i>Copy</i> Resep Antihipertensi.....	80
4.12 Resep Antidiabetes dan Antihipertensi.....	83
4.13 Etiket Glimepiride 3 mg.....	90
4.14 Etiket Metformin 500 mg.....	90
4.15 Etiket Candesartan 8 mg.....	91

4.16	Etiket Furosemide 40 mg	91
4.17	<i>Copy</i> Resep Antidiabetes dan Antihipertensi	92
4.18	Resep Anak	95
4.19	Etiket Resep Anak	104
4.20	<i>Copy</i> Resep Anak	105

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Jenis Logo Obat Tradisional	43
4.1 Skrining Administrasi Resep Antipiretik dan Analgesik	64
4.2 Skrining Farmasetika Resep Antipiretik dan Analgesik	64
4.3 Perhitungan Dosis Resep Antipiretik dan Analgesik	68
4.4 Skrining Administrasi Resep Antihipertensi	74
4.5 Skrining Farmasetika Resep Antihipertensi	74
4.6 Perhitungan Dosis Resep Antihipertensi	77
4.7 Skrining Administrasi Resep Antidiabetes dan Antihipertensi	84
4.8 Skrining Farmasetika Resep Antidiabetes dan Antihipertensi	84
4.9 Perhitungan Dosis Resep Antidiabetes dan Antihipertensi ...	88
4.10 Skrining Administrasi Resep Anak	95
4.11 Skrining Farmasetika Resep Anak	96
4.12 Perhitungan Dosis Resep Anak	101
4.13 Jumlah Obat yang Diambil untuk Diracik	102

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Papan Nama Apotek	116
B. Lemari Penyimpanan Obat.....	117
C. Etiket Apotek Alba Medika	118
D. <i>Copy</i> Resep	119
E. Kwitansi.....	120
F. Kitir Kirim	121
G. Surat Pesanan	122
H. Kartu Persediaan	123
I. Surat Pesanan Narkotika.....	124
J. Surat Pesanan Prekursor	125