

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK ALBA MEDIKA
JL. BABATAN PANTAI NO. 1A
SURABAYA
21 JUNI 2021 – 10 APRIL 2021**



PERIODE LVII

**DISUSUN OLEH:
FERNANDO SUSANTO, S.Farm.
NPM. 2448720122**

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK ALBA MEDIKA

JL. BABATAN PANTAI NO. 1A, SURABAYA

DISUSUN OLEH:

FERNANDO SUSANTO, S.Farm.

NPM. 2448720122

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Dra. Joyce R., Apt., Sp.FRS.

PSA APOTEK ALBA MEDIKA

**No. STRA: 19610802/STRA-UNAIR
/1996/28297**

Pembimbing II,



apt. Sumi Wijaya, Ph.D.

NIK. 241.03.0558

**No. SIK: 00.2930/PP.IAI
/X/2018**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Fernando Susanto, S.Farm.

NPM : 2448720122

Menyetujui laporan PKPA ini:

Metode : Daring

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni-10 Juli 2021

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, 6 Oktober 2021

Yang menyatakan,



Fernando Susanto, S.Farm.

NPM. 2448720122

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik secara *online* pada tanggal 07 Juni 2021 – 10 Juli 2021. Praktek Kerja Profesi Apoteker adalah salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pembelajaran dan pengalaman mengenai peranan seorang apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. Ibu Dra. Joyce Ratnaningsih, Apt., Sp.FRS. selaku Pemilik Sarana Apotek Alba Medika sekaligus Pembimbing I, yang telah memberikan kesempatan, waktu, ilmu, serta arahan dengan sabar kepada mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. Ibu apt. Sumi Wijaya, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya sekaligus Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu, bimbingan, dan masukan dengan sabar selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

4. Bapak Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Ph.D., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., Apt. dan Ibu Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., Apt., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA di Apotek.
7. Orang tua dan keluarga terkasih yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi selama kegiatan PKPA berlangsung.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LVII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berjuang bersama-sama.
9. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Surabaya, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2: TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Landasan Hukum Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	7
2.2.1 Alur administratif	7
2.2.2 Lokasi	9
2.2.3 Bangunan	9
2.2.4 Sarana, Prasarana, dan Peralatan	10
2.2.5 Ketenagaan	10
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)	11
2.3.1 Perencanaan	11
2.3.2 Pengadaan	14
2.3.3 Penerimaan	15
2.3.4 Penyimpanan	16

Halaman

2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	19
2.3.6 Pengendalian.....	20
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	21
2.4 Pelayanan Farmasi Klinik.....	22
2.4.1. Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	22
2.4.2. <i>Dispensing</i>	23
2.4.3. Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	25
2.4.4. Konseling.....	26
2.4.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	27
2.4.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	28
2.4.7. <i>Monitoring</i> Efek Samping Obat (MESO)	29
BAB 3: TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....	30
3.1 Sejarah Apotek	30
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	31
3.2.1 Struktur Organisasi	31
3.2.2 Ketenagaan	31
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang.....	32
3.3.1 Lokasi Apotek.....	32
3.3.2 Bangunan Apotek	32
3.3.3 Sarana	33
3.3.4 Prasarana.....	33
3.4. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan BMHP.....	34
3.4.1 Perencanaan	34
3.4.2 Pengadaan.....	35
3.4.3 Penerimaan	36
3.4.4 Penataan.....	37

Halaman

3.4.5 Penyimpanan	37
3.4.6 Pemusnahan	38
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan	39
3.5. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	40
3.5.1 Pelayanan Resep	40
3.5.2 Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi)	42
BAB 4: LAPORAN HASIL KEGIATAN	44
4.1 Resep Anak.....	44
4.1.1 Pengkajian Administratif	44
4.1.2 Pengkajian Farmasetik.....	45
4.1.3 Pengkajian Klinis.....	45
1. Cefadroxil	45
2. Gliseril Guaiakolat.....	47
3. Tremenza	47
4. Metil Prednisolon.....	49
4.1.4 Perhitungan Dosis.....	50
4.1.5 Alur Pelayanan Resep.....	51
4.1.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	54
4.1.7 Pembahasan Resep	56
4.2 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	58
4.2.1 Pengkajian Administratif	59
4.2.2 Pengkajian Farmasetik.....	59
4.2.3 Pengkajian Klinis.....	59
1. Amlodipine	59
2. Captopril	61
3. Simvastatin	62
4.2.4 Perhitungan Dosis.....	64

Halaman

4.2.5 Alur Pelayanan Resep.....	64
4.2.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	66
4.2.7 Pembahasan Resep	69
4.3 Resep Obat Infeksi.....	71
4.3.1 Pengkajian Administratif.....	71
4.3.2 Pengkajian Farmasetik.....	72
4.3.3 Pengkajian Klinis.....	72
1. Thiamphenicol	72
2. Dexamethasone.....	74
3. Spasminal.....	75
4.3.4 Perhitungan Dosis.....	77
4.3.5 Alur Pelayanan Resep.....	78
4.3.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	80
4.3.7 Pembahasan Resep	82
4.4 Layanan Swamedikasi	84
4.4.1 <i>Patient Assessment</i>	84
4.4.2 Tinjauan Obat	86
1. Neo Napacin	86
4.4.3 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi pada Pasien.....	88
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA <i>Online</i>	88
4.5.1 Studi Kasus Minggu Pertama	88
4.5.2 Studi Kasus Minggu Kedua	91
a. Studi kasus pertama	91
b. Studi kasus kedua	95
BAB 5: PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran	100

Halaman

DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Pengkajian Administratif Resep Anak..... 45
Tabel 4.2	Pengkajian Farmasetik Resep Anak 45
Tabel 4.3	Perhitungan Dosis Resep Anak..... 51
Tabel 4.4	Pengkajian Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 59
Tabel 4.5	Pengkajian Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 59
Tabel 4.6	Perhitungan Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 64
Tabel 4.7	Pengkajian Administratif Resep Obat Infeksi..... 72
Tabel 4.8	Pengkajian Farmasetik Resep Obat Infeksi 72
Tabel 4.9	Perhitungan Dosis Resep Obat Infeksi 77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rumus Perhitungan Metode Konsumsi	14
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Alba Medika	32
Gambar 3.2 Kolom Paraf Petugas yang Melakukan Setiap Tahap Pelayanan	42
Gambar 4.1 Resep Anak.....	44
Gambar 4.2 Etiket Sirup Cefadroxil Resep Anak.....	53
Gambar 4.3 Etiket Puyer Resep Anak	53
Gambar 4.4 Turunan Resep Anak	54
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	58
Gambar 4.6 Etiket Amlodipine Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	65
Gambar 4.7 Etiket Captopril Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	65
Gambar 4.8 Etiket Simvastatin Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	66
Gambar 4.9 Turunan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	66
Gambar 4.10 Resep Obat Infeksi.....	71
Gambar 4.11 Etiket Thiamphenicol Resep Obat Infeksi	79
Gambar 4.12 Etiket Dexamethasone Resep Obat Infeksi.....	79
Gambar 4.13 Etiket Spasminal Resep Obat Infeksi.....	79
Gambar 4.14 Turunan Resep Obat Infeksi	80

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar 50 Obat di Apotek Alba Medika..... 105
Lampiran 2	Etiket Apotek Alba Medika 111
Lampiran 3	Turunan Resep Apotek Alba Medika 112
Lampiran 4	Kartu Persediaan Apotek Alba Medika 113
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat Umum 114
Lampiran 6	Surat Pesanan Obat Prekursor..... 115
Lampiran 7	Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu..... 116
Lampiran 8	Surat Pesanan Obat Psikotropika 117
Lampiran 9	Surat Pesanan Obat Narkotika 118
Lampiran 10	Contoh Faktur Penerimaan Barang 119