

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK FARMASI AIRLANGGA
JL. DHARMAWANGSA NO 1
4 JANUARI – 6 FEBRUARI 2021**



PERIODE LVI

DISUSUN OLEH:

ARINDA ROSITA KURNIAWATI, S. Farm.

NRP. 2448720005

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK FARMASI AIRLANGGA
JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA
4 JANUARI – 6 FEBRUARI 2021

DISUSUN OLEH:
ARINDA ROSITA KURNIAWATI, S.Farm.
NPM. 2448720005

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



FARMASI AIRLANGGA
Jl. Dharmawangsa No.1 Telp. (031) 99441620
Surabaya

a.n. **Apt. Ishmael 'Izza, M.Farm. Klin**

apt. Avek Dwi Rosiana, S.Farm
APJ Apotek Farmasi Airlangga
SIPA: 19880404/SIPA-35.78/2016/2029
No.SKA: 16.1307/PP.IAI/2017

Pembimbing II,

apt. Dra. Liliek S. Hermanu, MS.
NIK.241.15.0838
No.SKA: 16.4277/PP.IAI/IV/2020

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Arinda Rosita Kurniawati
NRP : 2448720005

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Farmasi Airlangga
Alamat : Jl. Dharmawangsa No. I Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 4 Januari 2021- 6 Februari 2021

Untuk dipublikasikan atau 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 karya ilmiah ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 21 Februari 2021

Yang menyatakan,

A 10,000 Indonesian Rupiah stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METRUM TEMPEL', and 'REPUBLIK INDONESIA'. The signature is written in black ink over the stamp.

Arinda Rosita Kurniawati, S. Farm
NRP. 2448720005

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Farmasi Airlangga pada tanggal 4 Januari hingga 6 Februari 2021 ini dapat terselesaikan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa selama Praktek Kerja Profesi Apoteker banyak pihak yang telah memberi dukungan dan bimbingan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm, selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek (APA) Farmasi Airlangga dan apt. 'Ishmatul 'Izza, M.Farm.Klin yang telah memberikan izin dan bimbingan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Farmasi Airlangga Surabaya
2. apt. Dra. Liliek S. Hermanu, MS. selaku pembimbing II atas kesediaannya untuk memberikan bimbingan, saran, dan masukan sehingga Laporan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik
3. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si selaku praktisi PKPA Online Apotek yang atas bimbingan dan arahan selama berlangsungnya PKPA Online Apotek.
4. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si dan Drs. Totok Sudjianto MKes., Apt. selaku penguji Sidang Apotek yang telah memberikan saran dan arahan selama berlangsungnya sidang Apotek.

5. Apoteker Pendamping di Apotek Farmasi Airlangga, apt. Anis Aulia Fiqriah, S.Farm, dan apt. Azisia Insanya L., S.Farm serta karyawan Apotek Kak Fachurrachman, Kak Eka, Kak Rodiyah dan Pak Tanto yang turut memberikan ilmu dan bantuan selama PKPA
6. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku koordinator PKPA Apotek yang memberikan bimbingan dan arahan mulai dari pelaksanaan praktek kerja profesi hingga terselesaikannya laporan ini.
7. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., Apt selaku Rektor, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M. Farm.Klin. selaku Penasehat Akademik dan Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas segala bimbingan, fasilitas, sarana dan prasana yang telah disediakan selama menjalankan proses perkuliahan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA Apotek.
9. Kedua orang tua papa dan mama, Naufal serta keluarga besar tercinta atas segala *support* baik dalam bentuk moril maupun materil.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Surabaya, 21 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Pelaksanaan.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1. Definisi Apotek	5
2.2. Persyaratan pendirian apotek.....	5
2.2.1. Lokasi.....	5
2.2.2. Bangunan.....	6
2.2.3. Sarana, prasarana, dan peralatan.....	6
2.2.4. Ketenagaan.....	8
2.3. Alur pendirian dan Studi Kelayakan Pendirian Apotek	12
2.4. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP).....	15
2.4.1. Perencanaan.....	15
2.4.2. Pengadaan.....	20
2.4.3. Penerimaan.....	22
2.4.4. Penyimpanan.....	23

2.4.5. Pemusnahan dan Penarikan.....	27
2.4.6. Pengendalian.....	28
2.4.7. Pencatatan dan Pelaporan.....	30
2.6. Pelayanan Farmasi Klinik	31
2.5.1 Pengkajian dan pelayanan resep.....	32
2.5.2. Dispensing.....	33
2.5.3. Pelayanan Informasi Obat.....	35
2.5.4. Konseling.....	36
2.5.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	37
2.5.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	38
2.5.7. Monitoring Efek Samping.....	39
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK AIRLANGGA	40
3.1. Sejarah Apotek Farmasi Airlangga	40
3.1.1. Latar belakang Pendirian Apotek.....	40
3.1.2. Logo Apotek.....	41
3.1.3. Visi, Misi, dan Tujuan Apotek.....	41
3.2. Struktur Organisasi.....	43
3.2.1. Struktur Organisasi Apotek Farmasi Airlangga 2021	43
3.3. Lokasi dan Bangunan Apotek	44
3.3.1. Lokasi Apotek.....	44
3.3.2. Bangunan Apotek.....	44
3.4. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.....	48
3.4.1. Pengadaan.....	48
3.4.2. Penerimaan.....	51
3.4.3. Penyimpanan.....	52
3.4.4. Pemusnahan.....	53

3.5.5. Pencatatan dan Pelaporan.....	54
3.5. Pelayanan Kefarmasian	56
3.5.1. Pelayanan Non Resep.....	56
3.5.2. Pelayanan Resep.....	57
3.5.3. Konseling, Informasi, Edukasi (KIE).....	62
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	64
4.1. Resep Pediatrik.....	64
4.1.1. Skrining Administratif.....	65
4.1.2. Skrining Farmasetis.....	65
4.1.3. Skrining Klinis.....	66
4.1.4. Kesesuaian dosis.....	72
4.1.5. Pembahasan Resep.....	73
4.1.6. Alur Pelayanan Resep.....	74
4.1.7. KIE (Komunikasi Edukasi Informasi).....	77
4.2. Resep Non-Communicable Disease	78
4.2.3. Skrining Klinis.....	80
4.2.4. Kesesuaian Dosis.....	89
4.2.5. Pembahasan Resep.....	89
4.2.6. Alur Pelayanan Resep.....	91
4.2.7. KIE (Komunikasi. Informasi, Edukasi).....	93
4.3. Resep Infeksi.....	92
4.3.1. Skrining Administratif.....	95
4.3.2. Skrining Farmasetik.....	96
4.3.3. Skrining Tarapeutik.....	96
4.3.4. Kesesuaian Dosis.....	106
4.3.5. Pembahasan Resep.....	107

4.3.6. Alur Pelayanan Resep.....	108
4.3.7. Komunikasi, Edukasi, Informasi (KIE).....	109
4.4. Pelayanan Swamedikasi	111
4.5. Pembahasan Studi Kasus PKPA Online.....	113
4.5.1. Studi Kasus Minggu-1.....	115
4.5.2. Studi Kasus Minggu-2.....	117
4.5.3. Studi Kasus Minggu-3.....	129
BAB 5 PENUTUP.....	132
DAFTAR PUSTAKA	134

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Kombinasi	20
Tabel 4.1 Skrining Administratif.....	65
Tabel 4.2 Skrining Farmasetis	65
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	72
Tabel 4.4 Perhitungan Peracikan Resep Pediatri	75
Tabel 4.5 Skrining Administratif <i>Non-communicable Disease</i>	79
Tabel 4.6 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	79
Tabel 4.7 Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	89
Tabel 4.8 Skrining Administratif Resep Infeksi	95
Tabel 4.9 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	96
Tabel 4.10 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	106
Tabel 4.11 Skrining Administratif Resep 1	118
Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep 1	118
Tabel 4.13 Skrining Administratif Resep 2	125
Tabel 4.14 Skrining Farmasetik Resep 2.....	125

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Logo Apotek Farmasi Airlangga	41
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Apotek Airlangga	43
Gambar 3. 3 Denah tata ruang Apotek Farmasi Airlangga	44
Gambar 4. 1 Resep Pediatri.....	64
Gambar 4. 2 Etiket Resep Pediatri	76
Gambar 4. 3 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	78
Gambar 4. 4 Etiket Resep <i>Non-communicable Disease</i>	92
Gambar 4. 5 Resep Infeksi	94
Gambar 4. 6 Etiket Resep Infeksi.....	111
Gambar 4. 7 Form Pelayanan Swamedikasi.....	113
Gambar 4. 8 Resep 1 Studi Kasus PKPA Online	118
Gambar 4. 9 Prosedur Kerja Resep 1	122
Gambar 4. 10 Etiket Resep 1 Studi Kasus PKPA Online.....	124
Gambar 4. 11 Resep 2 Studi Kasus PKPA Online	124
Gambar 4. 12 Etiket Resep 2 PKPA Online.....	128

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A	Apotek Farmasi Airlangga.....	135
LAMPIRAN B	Ruang Tunggu Apotek.....	136
LAMPIRAN C	Swalayan Apotek	137
LAMPIRAN D	Meja Penyerahan Obat Dan Kie	137
LAMPIRAN E	Meja Peracikan Obat.....	139
LAMPIRAN F	Penyimpanan Obat	140
LAMPIRAN G	Rak Stok Obat.....	141
LAMPIRAN H	Kartu Stok Obat Prekursor Antibiotik	142
LAMPIRAN I	Kartu Stok Obat Narkotika Psikotropika.....	143
LAMPIRAN J	Faktur	144
LAMPIRAN K	Etiket	145
LAMPIRAN L	Surat Pesanan	146
LAMPIRAN M	Buku <i>Expired date</i>	147
LAMPIRAN N	50 List Obat	148