

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK FARMASI AIRLANGGA
JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA
22 JUNI – 10 JULI 2021**



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH
CHETERINA TRISDIANY KOLNEL, S.Farm
NPM. 2448720051

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

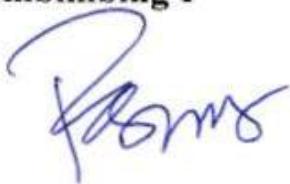
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK FARMASI AIRLANGGA
JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA
22 JUNI – 10 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH:
CHETERINA TRISDIANY KOLNEL, S.Farm.
NPM. 2448720051**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm.

APJ Apotek Farmasi Airlangga

SIPA: 19880404/SIPA-35.78/2016/2029

SKA: 16.1307/PP.IAI/2017

Pembimbing II



apt. Drs. KUNCORO FOE, G.Dip.Sc., Ph.D.

NIK: 241.15.0838

SKA: 16.4277/PP/IAI/VI/2020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKP

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

Nama : Cheterina Trisdiany Kolnel, S.Farm

NPM : 2448720051

Menyetujui Laporan PKPA saya

Di : Apotek Farmasi Airlangga

Alamat : Jl. Dharmawangsa No. 1, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 22 Juni – 10 Juli 2021

Untuk dipublikasikan/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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 31 Oktober 2021

Yang menyatakan,



Cheterina Trisdiany Kolnel, S.Farm
NPM. 2448720051

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan penyertaan-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Farmasi Airlangga yang dilaksanakan pada tanggal 22 Juni – 10 Juli 2021. Laporan PKPA ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dalam kesempatan ini, penulis dengan segenap hati menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini::

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat pertolongan, penyertaan, hikmat dan rahmat-Nya yang sangat luar biasa dalam kehidupan penulis sehingga selalu dikuatkan dan diteguhkan dalam setiap proses penyusunan laporan PKPA Apotek ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. apt. ‘Ishmatul ‘Izza, M.Farm.Klin, selaku pembimbing PKPA Apotek *Online*, yang telah senantiasa membimbing, memberikan arahan dan masukan selama PKPA Apotek Online.
3. apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm, selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Farmasi Airlangga yang juga merupakan pembimbing I yang telah memfasilitasi, meluangkan waktu dan memberikan banyak pengetahuan dan arahan selama pelaksanaan PKPA sampai dengan penyusunan laporan PKPA.
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang juga merupakan

pembimbing II yang telah senantiasa meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama proses penyusunan laporan PKPA.

5. Para dosen pengajar Apoteker 57, para dosen UKWMS serta bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
6. Para pegawai/petugas Apotek Farmasi Airlangga yang sudah sangat baik dan membantu terlaksananya PKPA.
7. Orang tua, saudara, dan seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis selama proses penyusunan laporan PKPA.
8. Sahabat-sahabat tersayang atas dukungan, doa, semangat, dan selalu ada saat dibutuhkan penulis.
9. Tim PKPA Apotek *Online* dan *Offline*, yang telah menemani dan membantu selama proses pelaksanaan dan penggerjaan laporan PKPA.
10. Teman-teman Apoteker FF-UKWMS Periode 57 yang turut serta membantu dan memberi dukungan kepada penulis, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan adanya keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau dalam penyusunan dan penulisan laporan PKPA ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan ini yang jauh dari sempurna oleh karena itu saran dan kritik sangat diperlukan. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-

besarnya kepada semua pihak dan semoga laporan ini dapat bermanfaat dalam memberikan gambaran terkait PKPA di Apotek.

Surabaya, Oktober 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 <i>Alur Pendirian Apotek</i>	6
2.2.2 <i>Alur Pengurusan Surat (STRA, STRTTK, SIPA, dan SIK)</i> ..	10
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	15
2.3.1. <i>Perencanaan Sediaan Farmasi</i>	15
2.3.2. <i>Pengadaan Sediaan Farmasi</i>	16
2.3.3. <i>Penerimaan Sediaan Farmasi</i>	18
2.3.4. <i>Penyimpanan Sediaan Farmasi</i>	18
2.3.5. <i>Pencatatan dan Pelaporan Sediaan Farmasi</i>	19
2.3.6. <i>Pengendalian dan Pemusnahan Sediaan Farmasi</i>	20
2.4 Pelayanan Kefarmasian	24
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK.....	31
3.1 Sejarah Apotek.....	31

Halaman

<i>3.1.1. Visi, Misi, Tujuan, dan Manfaat Apotek Farmasi</i>	
<i>Airlangga</i>	32
<i>3.1.2. Logo Apotek</i>	34
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	34
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	36
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	41
<i>3.4.1. Pengadaan Sediaan Farmasi</i>	41
<i>3.4.2. Penerimaan Sediaan Farmasi.....</i>	43
<i>3.4.3. Penyimpanan Sediaan Farmasi.....</i>	43
<i>3.4.4. Pengendalian Sediaan Farmasi</i>	46
<i>3.4.5. Pencatatan dan Pelaporan Sediaan Farmasi.....</i>	47
<i>3.4.6. Pemusnahan, Pengembalian, dan Penarikan Sediaan</i> <i>Farmasi</i>	50
3.5 Pelayanan Kefarmasian	53
<i>3.5.1. Pelayanan Resep</i>	53
<i>3.5.2. Pelayanan Non-Resep.....</i>	55
<i>3.5.3. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)</i>	56
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	59
4.1 Resep Pediatric	59
<i>4.1.1. Skrining Administratif.....</i>	60
<i>4.1.2. Skrining Farmasetis</i>	60
<i>4.1.3. Skrining Klinis</i>	60
<i>4.1.4. Kesesuaian Dosis</i>	64
<i>4.1.5. Alur Pelayanan Resep</i>	64
<i>4.1.6. KIE (Komunikasi Edukasi Informasi).....</i>	66

	Halaman
<i>4.1.7. Pembahasan Resep.....</i>	67
4.2 Resep Non-Communicable Disease	68
<i>4.2.1 Skrining Administratif.....</i>	69
<i>4.2.2 Skrining Farmasetis</i>	69
<i>4.2.3 Skrining Klinis</i>	69
<i>4.2.4 Kesesuaian Dosis</i>	72
<i>4.2.5 Alur Pelayanan Resep</i>	72
<i>4.2.6 KIE (Komunikasi Edukasi Informasi).....</i>	74
<i>4.2.7 Pembahasan Resep.....</i>	75
4.3 Resep Kasus Infeksi	77
<i>4.3.1 Skrining Administratif.....</i>	77
<i>4.3.2 Skrining Farmasetis</i>	78
<i>4.3.3 Skrining Klinis</i>	78
<i>4.3.4 Kesesuaian Dosis</i>	83
<i>4.3.5 Alur Pelayanan Resep</i>	83
<i>4.3.6 KIE (Komunikasi Edukasi Informasi).....</i>	86
<i>4.3.7 Pembahasan Resep.....</i>	87
4.4 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	89
<i>4.4.1 Studi Kasus Minggu Pertama – Obat Wajib Apotek.....</i>	89
<i>4.4.2 Studi Kasus Minggu Kedua – Gangguan Tiroid dan Terapi Hormonal</i>	91
4.5 Tugas Khusus dari Apotek.....	97
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	99
5.1 Kesimpulan.....	100
5.2 Saran	100

Halaman

DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Pediatrik	60
Tabel 4.2 Skrining Farmasetis Resep Pediatrik	60
Tabel 4.3 Kesesuaian Dosis Resep Pediatrik.....	64
Tabel 4.4 Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	69
Tabel 4.5 Skrining Farmasetis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ..	69
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	72
Tabel 4.7 Skrining Administratif Resep Kasus Infeksi	77
Tabel 4.8 Skrining Farmasetis Resep Kasus Infeksi	78
Tabel 4.9 Kesesuaian Dosis Resep Kasus Infeksi.....	83
Tabel 4.10 Permasalahan Administratif Resep.....	92
Tabel 4.11 Permasalahan Klinis Resep.....	92
Tabel 4.12 Penggalian Data Pasien.....	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo Apotek Farmasi Airlangga	34
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Farmasi Airlangga.....	35
Gambar 3.3 Denah Tata Ruang Apotek Farmasi Airlangga.....	37
Gambar 4.1 Resep Pediatrik.....	59
Gambar 4.2 Etiket Cetirizine.....	65
Gambar 4.3 Etiket Ambroxol	65
Gambar 4.4 Etiket Vitamin C.....	66
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	68
Gambar 4.6 Etiket Amlodipin	73
Gambar 4.7 Etiket Candesartan	74
Gambar 4.8 Resep Kasus Infeksi.....	77
Gambar 4.9 Etiket Cefadroxil	85
Gambar 4.10 Etiket Racikan	86
Gambar 4.11 Resep Kasus Minggu Pertama.....	89
Gambar 4.12 Resep Kasus Minggu Kedua	91
Gambar 4.13 Poster Penyakit Lupus.....	97
Gambar 4.14 Poster Penggunaan Vitamin C yang Rasional	98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 List 50 Obat di Apotek Farmasi Airlangga	103
Lampiran A Rak Penyimpanan Obat.....	108
Lampiran B Nomor Resep.....	109
Lampiran C Blanko Etiket.....	110
Lampiran D Surat Pesanan Obat Reguler.....	111
Lampiran E Surat Pesanan Obat Narkotika.....	112
Lampiran F Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Farmasi	113
Lampiran G Blanko Copy Resep	114
Lampiran H Faktur Obat/Alat Kesehatan	115
Lampiran I Kartu Stok Obat Narkotika & Psikotropika.....	116
Lampiran J Kartu Stok Obat OOT/Prekursor & Antibiotik	117