

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK FARMASI AIRLANGGA
JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA
25 JANUARI 2021 – 06 FEBRUARI 2021**



PERIODE LVI

**DISUSUN OLEH
NATALIA MARGARETHA, S.Farm
NPM. 2448720030**

**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

(25 Januari 2021 – 06 Februari 2021)

Disusun Oleh :

NATALIA MARGARETHA, S. Farm.

NPM. 2448720030

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



Aphlik

FARMASI AIRLANGGA

Jl. Dharmawangsa No.1 Telp. (031) 99441572
Surabaya

a.n. Apt. Ishnabul Izza, M.Farm. Klin
apt. Ayek 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. Sumi Wijaya, S. Si., Ph. D.

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 Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Natalia Margaretha, S.Farm.

NPM : 2448720030

Menyetujui Laporan PKPA saya

Di : Apotek Farmasi Airlangga

Alamat : Jl. Dharmawangsa No. 1, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 04 Januari 2021 – 06 Februari 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, Maret 2021



Natalia Margaretha, S.Farm.
NPM. 2448720030

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Farmasi Airlangga yang dilaksanakan pada tanggal 04 Januari 2021 – 06 Februari 2021. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat, dan penyertaanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
2. apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm. selaku Apoteker Penanggungjawab Apotek (APA) di Apotek Farmasi Airlangga yang telah memberikan izin untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Farmasi Airlangga dan memberikan saran serta bimbingan selama PKPA.
3. Apoteker Pendamping di Apotek Farmasi Airlangga, yaitu apt. Anis Aulia Fiqriah, S.Farm., apt. ‘Ishmatul ‘Izza, M.Farm.Klin., serta segenap karyawan Apotek Farmasi Airlangga yaitu Kak Fachturrachman, Kak Eka, dan Pak Tanto yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan PKPA.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku pembimbing II sekaligus Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikirannya

- dalam membimbing dan mengarahkan dalam menyelesaikan laporan ini.
5. apt. Wahyu Hidayat, S.Farm, selaku praktisi saat kuliah online yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membagikan pengalaman, pengetahuan, dan mengajari penulis tentang Praktek Kerja Profesi Apoteker.
 6. apt. Ida Ayu Andri P., M.Farm., selaku penasehat akademik yang telah mendampingi, memberikan arahan dan nasehat selama menempuh pendidikan profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
 7. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D., selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
 8. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan pelayanan untuk pelaksanaan penelitian sehingga laporan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik.
 9. apt. Diana, S.Farm., M.Si., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Apotek yang menyediakan waktu selama proses pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
 10. Seluruh dosen pengajar Fakultas Farmasi yang telah mendidik dan memberikan ilmu terkait pelaksanaan PKPA ini.
 11. Orang tua, saudara, dan seluruh keluarga yang turut serta memberikan dukungan kepada penulis selama proses pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.

12. Tim PKPA Apotek Online maupun Offline, yang telah menemani dan membantu selama proses pengerajan laporan.
13. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LVI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang turut serta membantu dan memberi dukungan kepada penulis, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, serta pustaka yang ditinjau, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat diharapkan penulis agar laporan PKPA ini dapat disempurnakan. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca guna pengembangan ilmu yang lebih baik.

Surabaya, Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Tinjauan tentang Apotek	5
2.1.1 Definisi Apotek.....	5
2.1.2 Tugas dan Fungsi Apotek	5
2.1.3 Landasan Hukum Apotek	6
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek	7
2.2.1 Lokasi	9
2.2.2 Bangunan.....	10
2.2.3 Sarana, prasarana, dan peralatan.....	10
2.2.4 Ketenagaan	13
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	19
2.3.1 Perencanaan	20
2.3.2 Pengadaan.....	20
2.3.3 Penerimaan	20
2.3.4 Penyimpanan.....	21
2.3.5 Pemusnahan dan penarikan	24

	Halaman
2.3.6 Pengendalian	25
2.3.7 Pencatatan dan pelaporan	25
2.4 Pelayanan Kefarmasian	26
2.4.1 Pengkajian dan pelayanan resep	26
2.4.2 Dispensing	27
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat	29
2.4.4 Konseling.....	30
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Care</i>).....	32
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	33
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	34
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	35
3.1 Sejarah Apotek	35
3.1.1 Sejarah Apotek Farmasi Airlangga.....	35
3.1.2 Logo Apotek Farmasi Airlangga	36
3.1.3 Visi, Misi, dan Tujuan Apotek Farmasi Airlangga.....	36
3.1.4 Jam Operasional Apotek Farmasi Airlangga.....	38
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	38
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	39
3.3.1 Lokasi Apotek.....	39
3.3.2 Bangunan dan Tata Ruang Apotek	40
3.3.3 Sarana Penunjang Medis Apotek	41
3.3.4 Sarana Penunjang Non Medis Apotek	44
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	45
3.4.1 Perencanaan	45
3.4.2 Pengadaan.....	45
3.4.3 Penerimaan	46

	Halaman
3.4.4 Penyimpanan.....	46
3.4.5 Pemusnahan dan penarikan	47
3.4.6 Pengendalian.....	48
3.4.7 Pencatatan dan pelaporan	48
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	49
3.5.1 Pelayanan resep tunai	49
3.5.2 Pelayanan resep dengan pembayaran kredit.....	51
3.5.3 Pelayanan non resep.....	52
3.5.4 Pelayanan Informasi Obat	52
3.5.5 Konseling.....	52
BAB 4 HASIL KEGIATAN.....	54
4.1 Resep Anak.....	54
4.1.1 Skrining Administrasi	54
4.1.2 Skrining Farmasetik	55
4.1.3 Skrining Klinis.....	55
4.1.4 Penggerjaan Resep Anak.....	61
4.1.5 Pembahasan Resep Anak.....	64
4.1.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE).....	65
4.2 Resep <i>Non-communicable Disease</i>	67
4.2.1 Skrining Administrasi	68
4.2.2 Skrining Farmasetik	68
4.2.3 Skrining Klinis.....	69
4.2.4 Penggerjaan Resep <i>Non-communicable Disease</i>	75
4.2.5 Pembahasan Resep <i>Non-communicable Disease</i>	77
4.2.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	79
4.3 Resep Antiinfeksi.....	81

	Halaman
4.3.1 Skrining Administrasi	81
4.3.2 Skrining Farmasetik	82
4.3.3 Skrining Klinis.....	82
4.3.4 Pengerjaan Resep Antiinfeksi.....	90
4.3.5 Pembahasan Resep Antiinfeksi.....	93
4.3.6 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	94
4.4 Layanan Swamedikasi.....	96
4.4.1 Assesment Pasien.....	96
4.4.2 Tinjauan Tentang Obat Terpilih	97
4.4.3 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	99
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	99
4.5.1 Persyaratan Pendirian Apotek.....	99
4.5.2 Barang Retur, Penarikan, dan Pemusnahan.....	102
4.5.3 Insulin.....	103
BAB 5 PENUTUP.....	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	111

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining administrasi resep anak.....	54
Tabel 4.2 Skrining farmasetik resep anak	55
Tabel 4.3 Kesesuaian dosis pada resep anak	61
Tabel 4.4 Skrining administrasi resep <i>non-communicable disease</i>	68
Tabel 4.5 Skrining farmasetik resep <i>non-communicable disease</i>	68
Tabel 4.6 Kesesuaian dosis pada resep <i>non-communicable disease</i>	75
Tabel 4.7 Skrining administrasi resep antiinfeksi.....	81
Tabel 4.8 Skrining farmasetik resep antiinfeksi	82
Tabel 4.9 Kesesuaian dosis pada resep antiinfeksi	90

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo Apotek Farmasi Airlangga.....	36
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Farmasi Airlangga	39
Gambar 3.3 Denah Tata Ruang Apotek Farmasi Airlangga	40
Gambar 4.1 Resep anak	54
Gambar 4.2 Etiket resep anak.....	63
Gambar 4.3 Turunan resep anak.....	64
Gambar 4.4 Resep <i>Non-communicable Disease</i>	67
Gambar 4.5 Etiket Candesartan	76
Gambar 4.6 Etiket Concor.....	76
Gambar 4.7 Etiket Amlodipin	76
Gambar 4.8 Turunan resep <i>non-communicable disease</i>	77
Gambar 4.9 Resep Antiinfeksi	81
Gambar 4.10 Etiket kapsul resep antiinfeksi.....	92
Gambar 4.11 Etiket Cefadroksil.....	92
Gambar 4.12 Turunan resep antiinfeksi.....	93
Gambar 4.13 Resep insulin	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 List 50 Obat.....	111
Lampiran 2 Rak Penyimpanan Obat	119
Lampiran 3 Blanko Etiket.....	120
Lampiran 4 Surat Pesanan Obat Reguler.....	121
Lampiran 5 Surat Pesanan Obat Narkotika.....	122
Lampiran 6 Surat Pesanan Obat Psikotropika	123
Lampiran 7 Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Farmasi	124
Lampiran 8 Blanko Copy Resep	125
Lampiran 9 Faktur Obat/Alat Kesehatan.....	126
Lampiran 10 Kartu Stok Obat Narkotika & Psikotropika	127
Lampiran 11 Kartu Stok Obat OOT/Prekursor & Antibiotik	128