

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI APOTEK RAFA FARMA

JL. KEDINDING LOR NO. 63, SURABAYA

21 JUNI- 9 JULI 2021



PERIODE LVII

MOCHAMMAD LEVIN LENANDA, S.Farm

NPM. 2448720076

PROGRAM PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2021

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK RAFA FARMA SURABAYA
JL KEDINDING LOR NO 63 SURABAYA
21 JUNI 2021 – 9 JULI 2021

DISUSUN OLEH:
MOCHAMMAD LEVIN LENANDA, S FARM
NPM. 2448720076

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Rafa Farma
KEDINDING LOR
Jl. Kedinding Lor No 63 Surabaya, 60137

Apt. Rizal Umar R. S. Farm.,
M,Farm Klin

SIPA:19880403/SIPA//35.78/2017/1028
SIA: 503.445/SIA/436.7.2/1040/P/X/201

Pembimbing II,



Dr. apt. Monica Widyawati
Setiawan., M.Sc

NIK: 241.13.0788
SKA: 00.1334/PP.IAI/XI/2016

LEMBAR PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Mochammad Levin Lenanda, S.Farm.

NRP : 2448720076

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Rafa Farma

Alamat : Jl. Kedinding Lor No 63 Surabaya

Waktu : 21 Juni 2021 – 9 Juli 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, September 2021



Mochammad Levin Lenanda, S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek Rafa Farma yang dilaksanakan pada 21 Juni – 9 Juli 2021 dengan lancar dan baik. Praktek kerja profesi apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing:

1. apt. Rizal Umar R., M.Farm.Klin. selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Rafa Farma sekaligus Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara daring via Zoom *Video Conference* dan di Apotek Rafa Farma.
2. Dr. apt. Monica Widyawati Setiawan., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara daring via *Zoom Video Conference* dan secara luring di Apotek Rafa Fafma.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor, dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker UKWMS,
4. Dosen di Program studi profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan pengetahuan dan ilmunya.
5. Asisten apoteker di Apotek Rafa Farma yang telah membantu dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
6. Teman-teman Apoteker 57 UKWMS, terutama teman satu tim yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek, serta teman-teman lainnya.

7. Kedua orang tua, Slamet Mulyono dan Ana Rahmawati, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan baik secara moral dan materi sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Rafa Farma dengan baik.

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).....	3
BAB II : TINJAUAN UMUM APOTEK	4
2.1 Definisi Apotek	4
2.2 Pendirian Apotek.....	4
2.2.1 Tata Cara Pendirian Apotek	4
2.2.2 Lokasi.....	4
2.2.3 Bangunan	5
2.2.4 Sarana, Prasarana dan Peralatan Apotek	6
2.2.5 Ketenagaan Kerja atau Sumber Daya Manusia	10
2.3 Perizinan Pendirian Apotek.....	16
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	17
2.4.1 Perencanaan.....	18
2.4.2 Pengadaan	18
2.4.3 Penerimaan.....	19
2.4.4 Penyimpanan.....	20
2.4.5 Pemusnahan dan penarikan	23
2.4.6 Pengendalian	24
2.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	24
2.5 Pelayanan Kefarmasian	25

2.5.1	Pelayanan dan Pengkajian resep.....	26
2.5.2	Dispensing.....	27
2.5.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	28
2.5.4	Konseling.....	29
2.5.5	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	30
2.5.6	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	32
BAB III : TINJAUAN KHUSUS APOTEK RAFA FARMA		35
3.1	Sejarah Apotek.....	35
3.1.1	Sejarah Apotek Rafa Farma	35
3.1.2	Visi dan Misi Apotek Rafa Farma.....	36
3.2	Struktur Organisasi Apotek	37
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang Apotek.....	39
3.3.1	Lokasi Apotek.....	39
3.3.2	Bangunan Apotek.....	39
3.3.3	Tata letak Apotek.....	40
3.3.4	Sarana Penunjang Apotek	41
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	42
3.4.1	Perencanaan.....	42
3.4.2	Pengadaan	44
3.4.3	Penerimaan.....	46
3.4.4	Penyimpanan.....	47
3.4.5	Pencatatan dan Pelaporan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	47
3.5	Pelayanan Kefarmasian	48
3.5.1	<i>Pelayanan Resep</i>	48
3.5.2	<i>Pelayanan Non Resep</i>	49
3.5.3	<i>Pelayanan komunikasi, informasi, dan edukasi (KIE)</i>	49
BAB IV : PEMBAHASAN		51

4.1	Resep anak.....	51
4.1.1	Skrining administrasi.....	51
4.1.2	Skrining farmasetik	52
4.1.3	Skrining teraupetik	52
4.1.4	Perhitungan dosis	57
4.1.5	Alur pengerjaan resep.....	58
4.1.6	Alur Pelayanan Resep	58
4.1.7	Pembahasan Resep	61
4.1.8	KIE.....	63
4.2	Resep <i>Non-communicable Disease</i>	65
4.2.1	Skrining Administratif.....	65
4.2.2	Skrining Farmasetik	66
4.2.3	Skrining Teraupetik.....	66
4.2.4	Perhitungan dosis	70
4.2.5	Alur pelayanan resep	70
4.2.6	Pembahasan resep	73
4.2.7	KIE	74
4.3	Resep infeksi	76
4.3.1	Skrining administrasi.....	76
4.3.2	Skrining farmasetik	77
4.3.3	Skrining terapeutik	77
4.3.4	Perhitungan dosis	80
4.3.5	Alur pelayanan resep	80
4.3.6	Pembahasan resep	83
4.3.7	KIE.....	84
4.4	Pelayanan swamedikasi atau obat wajib apotek	86
4.4.1	Tinjauan tentang Hufagrip TMP	86
4.4.2	KIE.....	87

4.5	Studi Kasus PKPA Online	88
4.5.1	Studi kasus 1 Minggu ke 1	88
4.5.2	Studi kasus 2 Minggu ke 1	90
4.5.3	Studi kasus 1 Minggu ke 2	90
4.5.4	Tinjauan tentang Proris Forte	91
4.5.5	KIE	92
4.5.6	Studi kasus 2 Minggu ke 2	93
4.5.7	Tinjauan tentang Flamar	94
4.5.8	KIE	95
4.5.9	Studi kasus 3 Minggu ke 2 (Resep dewasa)	96
BAB V : PENUTUP		102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104
LAMPIRAN		106

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining administratif resep anak.....49
Tabel 4.2	Skrining farmasetik resep anak50
Tabel 4.3	Kesesuaian dosis resep anak55
Tabel 4.4	Jumlah bahan yang harus ditimbang berdasarkan resep.....56
Tabel 4.5	Skrining administratif resep <i>non-communicable disease</i>63
Tabel 4.6	Skrining farmasetik resep <i>non-communicable disease</i>64
Tabel 4.7	Kesesuaian dosis resep <i>non-communicable disease</i>68
Tabel 4.8	Skrining administratif resep infeksi74
Tabel 4.9	Skrining farmasetik resep infeksi75
Tabel 4.10	Kesesuaian dosis resep infeksi78
Tabel 4.11	Studi kasus minggu 186
Tabel 4.12	Skrining administratif resep infeksi gigi94
Tabel 4.13	Skrining farmasetik resep infeksi gigi.....95
Tabel 4.14	Kesesuaian dosis resep infeksi gigi95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Form Pelayanan Informasi Obat.....	27
Gambar 2.2 Form konseling.....	28
Gambar 2.3 Form pemantauan terapi obat.....	30
Gambar 2.4 Form monitoring efek samping obat.....	32
Gambar 3.1 Logo Apotek Rafa Farma.....	34
Gambar 3.2 Struktur organisasi Apotek Rafa Farna.....	35
Gambar 4.1 Resep anak.....	49
Gambar 4.2 Etiket resep sanmol sirup.....	58
Gambar 4.3 Etiket resep racikan.....	58
Gambar 4.4 Salinan resep anak.....	59
Gambar 4.5 Resep <i>non communicable disease</i>	63
Gambar 4.6 Etiket resep glimepirid.....	70
Gambar 4.7 Etiket resep metformin.....	70
Gambar 4.8 Salinan resep <i>non communicable disease</i>	71
Gambar 4.9 Resep infeksi.....	74
Gambar 4.10 Etiket baquinor.....	80
Gambar 4.11 Etiket ponstan.....	80
Gambar 4.12 Salinan resep infeksi.....	84
Gambar 4.13 Resep infeksi gigi.....	94
Gambar 4.14 Etiket metronidazole.....	96
Gambar 4.15 Etiket cataflam.....	96
Gambar 4.16 Etiket betadin gargle.....	97

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar 50 Nama Obat	104
Lampiran 2. Blanko Salinan Resep Obat	114
Lampiran 3. Blanko Etiket.....	115
Lampiran 4. Blanko Skrining Resep dan Catatan Pasien.....	116
Lampiran 5. Blanko Surat Pesanan Obat Reguler	117
Lampiran 6. Blanko Surat Pesanan Prekursor	118
Lampiran 7. Buku <i>Defecta</i> dan Faktur Obat	119
Lampiran 8. SOP Pelayanan Kefarmasian di Apotek Rafa Farma	120