

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI
APOTEKER
DI APOTEK RAFA FARMA
JL. KEDINDING LOR NO. 63
SURABAYA
18 AGUSTUS 2020 – 29 AGUSTUS 2020**



PERIODE LV

**DISUSUN OLEH :
HADIANTO NUR SATYA, S.FARM.
2448719067**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOREKER
DI APOTEK RAFA FARMA
JL. KEDINDING LOR NO. 63, SURABAYA

Disusun Oleh:
HADIANTO NUR SATYA, S.FARM.
NPM 2448719067

Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LV
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Disetujui Oleh:

Pembimbing I,



Rizal U. R., M.Farm.Klin., Apt.
APA APOTEK RAFA FARMA

Pembimbing II,



Lucia Hendriati, M.Sc., Apt.
NIK. 241.97.0282

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker
Periode LV
Fakultas Farmasi
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui laporan PKPA ini:

Metode : Luring

Waktu : 18 Agustus 2020-29 Agustus 2020

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, 17 September 2020
Mahasiswa Apoteker Periode LV



Hadianto Nur Satya, S.Farm.
NPM. 2448719067

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini dapat terselesaikan dengan bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta dan adik, terima kasih atas doa, dukungan, perhatian serta pengertiannya selama proses Praktek Kerja Profesi berlangsung.
2. Rizal Umar Rahmadani, S.Farm., M.Farm.Klin, Apt. selaku Apoteker Penanggung jawab Apotek, Pemilik Sarana Apotek dan dosen pembimbing yang telah berkenan mengizinkan melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Rafa Farma serta telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, semangat dan bantuan dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, semangat dan bantuan dalam menyelesaikan laporan ini.
4. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menimba ilmu di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Elisabeth Kasih, M.Farm. Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini sehingga kami dapat memperoleh tambahan ilmu.
6. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D, G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Diana, M. Si, Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini sehingga kami dapat memperoleh tambahan ilmu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam pembuatan laporan Praktek Kerja Profesi ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna di masa depan dan untuk masyarakat.

Surabaya, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	5
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek	5
2.2.2 Persyaratan Perizinan Apotek	6
2.2.3 Persyaratan Registrasi Tenaga Kefarmasian	7
2.2.4 Persyaratan Izin Praktek Tenaga Kefarmasian	8
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	10
2.3.1 Perencanaan	11
2.3.2 Pengadaan	15
2.3.3 Penerimaan	17
2.3.4 Penyimpanan	21
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	24
2.3.6 Pengendalian	25
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	27

	Halaman
2.4 Pelayanan Kefarmasian	29
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	30
2.4.2 <i>Dispensing</i>	31
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat	32
2.4.4 Konseling	33
2.4.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	35
2.4.6 Monitoring Efek Samping Obat	36
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	37
3.1 Sejarah Apotek	37
3.1.1 Cabang Apotek Rafa Farma	37
3.1.2 Visi dan Misi Apotek Rafa Farma.....	37
3.1.3 Jam Operasional Apotek Rafa Farma.....	38
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	38
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang	39
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	40
3.4.1 Perencanaan	41
3.4.2 Pengadaan	43
3.4.3 Penerimaan	43
3.4.4 Penyimpanan	44
3.4.5 Pemusnahan	45
3.4.6 Pengendalian	45
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	46
3.5 Pelayanan Kefarmasian	46
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN	48
4.1 Resep Anak	48
4.1.1 Tinjauan Resep	48

	Halaman
4.1.2	Skrining Administrasi48
4.1.3	Skrining Farmasetik49
4.1.4	Skrining Farmakologi49
4.1.5	Perhitungan Pengambilan Jumlah Obat57
4.1.6	Perhitungan Dosis57
4.1.7	Skrining Terapeutik Berdasar Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan dengan Penyakit)58
4.1.8	Permasalahan Farmasetik58
4.1.9	Rancangan Cara Pembuatan58
4.1.10	KIE pada Pasien62
4.2	Resep <i>Non-Communicable Disease</i>63
4.2.1	Tinjauan Resep63
4.2.2	Skrining Administrasi64
4.2.3	Skrining Farmasetik64
4.2.4	Skrining Farmakologi64
4.2.5	Perhitungan Dosis67
4.2.6	Skrining Terapeutik Berdasar Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan dengan Penyakit)68
4.2.7	Rancangan Cara Pembuatan68
4.2.8	KIE pada Pasien72
4.3	Resep Infeksi73
4.3.1	Tinjauan Resep74
4.3.2	Skrining Administrasi74
4.3.3	Skrining Farmasetik75
4.3.4	Skrining Farmakologi75
4.3.5	Perhitungan Dosis79

	Halaman
4.3.6 Skrining Terapeutik Berdasar Resep yang Diterima (Kesesuaian Pengobatan dengan Penyakit)	79
4.3.7 Rancangan Cara Pembuatan	80
4.3.8 KIE pada Pasien	84
4.4 Layanan Swamedikasi dan/ atau Permintaan Sediaan OWA	85
4.4.1 Kasus Swamedikasi	85
4.4.2 Penanganan Swamedikasi	85
4.4.3 Tinjauan Obat	86
4.4.4 KIE pada Pasien	87
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	87
4.5.1 Minggu Pertama (Studi Kelayakan Pendirian Apotek)	87
4.5.2 Minggu Kedua (Prosedur Perencanaan, Pengadaan, Penerimaan, dan Penyimpanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di Apotek (Non Narkotika dan Psikotropika)) .	107
4.5.3 Minggu Ketiga (Pelayanan Informasi Obat (PIO) dan Konseling)	114
4.6 Tugas Khusus dari Apotek	121
4.6.1 Perhitungan Kedatangan, Penerimaan dan Penolakan Pelayanan Kefarmasian Dalam 1 Hari	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	123
5.1 Kesimpulan	123
5.2 Saran	124
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN	127

DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Anak	48
4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak	49
4.3 Perhitungan Pengambilan Jumlah Obat	57
4.4 Perhitungan Dosis Resep Anak	57
4.5 Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	64
4.6 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	64
4.7 Perhitungan Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	67
4.8 Skrining Administrasi Resep Infeksi	74
4.9 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	75
4.10 Perhitungan Dosis Resep Infeksi	79
4.11 Analisa WWHAM pada Kasus Swamedikasi	85
4.12 Data Penduduk Sekitar	92
4.13 Pelayanan Kesehatan Lain	94
4.14 Keramaian Sekitar Lokasi	94
4.15 Apotek Sekitar Lokasi	95
4.16 Modal Tetap	102
4.17 Penjualan Obat	103
4.18 Pembelian Obat	104
4.19 Biaya Lain-Lain	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1 Struktur Organisasi Apotek Rafa Grup	39
3.2 Alur Pelayanan Kefarmasian di Apotek Rafa Farma	47
4.1 Resep Anak	48
4.2 Etiket Resep Anak	60
4.3 Turunan Resep Anak	61
4.4 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	63
4.5 Etiket Resep Dopamet 250 mg	70
4.6 Etiket Resep Amlodipine 5 mg	70
4.7 Turunan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	71
4.8 Resep Infeksi	74
4.9 Etiket Resep Amoxsan 500 mg	81
4.10 Etiket Resep Mefinal 500 mg	82
4.11 Etiket Resep Cataflam 50 mg	82
4.12 Turunan Resep Infeksi	83
4.13 Peta Lokasi Pendirian Apotek	91
4.14 Denah Bangunan	95
4.15 Struktur Organisasi	100
4.16 Penyimpanan pada Lemari Pendingin	107
4.17 Penyimpanan Obat Bebas	108
4.18 Penyimpanan pada Obat Bebas Terbatas	109
4.19 Penyimpanan pada Obat Bebas Keras	110
4.20 Pelayanan Kefarmasian di Kanada	115
4.21 Pelayanan Kefarmasian di Korea Selatan	115
4.22 Pelayanan Kefarmasian di Arab Saudi	115

	Halaman
4.23 Rodeal Alat Penghitung Obat	117
4.24 Kemasan Strip Multi-Dosis	117
4.25 Aplikasi <i>HealthHub</i>	120

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
I. DAFTAR OBAT RAFA FARMA	127
II. ETIKET	138
III. TURUNAN RESEP	139
IV. LEMBAR SKRINING RESEP	140
V. SURAT PESANAN	141
VI. KARTU STOK	144
VII. JAM OPERASIONAL	145
VIII. BUKU CATATAN RESEP	146
IX. FAKTUR	147
X. NOTA	148
XI. DOKUMENTASI APOTEK RAFA	149