

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK RAFA FARMA 2
JALAN POGOT NO. 53, KEL. TANAH KALI
KEDINDING KEC. KENJERAN, KOTA SURABAYA,
JAWA TIMUR
3 OKTOBER 2022 - 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:
DIMAS ADITYA SUHENDAR, S.Farm.
NPM. 2448722022

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK RAFA FARMA 2
JALAN POGOT NO. 53, KEL. TANAH KALI KEDINDING
KEC. KENJERAN, KOTA SURABAYA, JAWA TIMUR
3 OKTOBER 2022 - 5 NOVEMBER 2022

DISUSUN OLEH:
DIMAS ADITYA SUHENDAR, S.Farm.
NPM. 2448722022

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Rizal U. R., M.Farm.Klin.

PSA Rafa Farma 2

SIPA: 19880403/SIPA-35.78/2017/1028

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'fayray'.

apt. Restry S., M.Farm.

NIK. 241.16.0921

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Dimas Aditya Suhendar, S.Farm.
NPM : 2448722022

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Rafa Farma
Alamat : Jl. Pogot No. 53 Kel. Tanah Kali Kedinding, Kec. Kenjeran Kota Surabaya, Jawa Timur
Waktu pelaksanaan : 3 Oktober 2022 - 5 November 2022

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 5 November 2022

Yang Mewakili,



Dimas Aditya Suhendar, S.Farm.

NPM. 2448722022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. Atas rahmat, berkah, dan karunia-Nya yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Rafa Farma 2 Jl. Pogot No. 53, Kel. Tanah Kali Kedinding Kec. Kenjeran, Kota Surabaya, Jawa Timur 3 Oktober 2022 - 5 November 2022.** Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan naskah skripsi ini:

1. apt. Rizal Umar R., M.Farm.Klin. selaku pembimbing I, Pemilik Sarana Apotek (PSA) di Apotek Rafa Farma 2 yang telah menerima penulis untuk melaksanakan PKPA, serta dengan sabar membimbing dan mengajarkan banyak hal kepada penulis.
2. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dan mengajarkan banyak hal, serta memberi dorongan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph. D., selaku

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan kepada penulis dalam menempuh pendidikan di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.

4. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
5. Keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun materialnya kepada penulis selama pelaksanaan PKPA.
6. Apoteker pendamping, tenaga teknis kefarmasian, dan tenaga administrasi di Apotek Rafa Farma 2 yang turut membantu serta mendampingi selama pelaksanaan PKPA.
7. Teman-Teman Apoteker periode 60 khususnya teman-teman yang melaksanakan PKPA di Apotek Rafa Farma 2.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan PKPA ini.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis sangat menyadari bahwa penulisan laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata, penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang memerlukannya.

Surabaya, 5 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
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 Sumber Daya Manusia	6
2.2.5 Tata Cara Pendirian Apotek	11
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	14
2.3.1 Perencanaan	14
2.3.2 Pengadaan	16
2.3.3 Penerimaan.....	17
2.3.4 Penyimpanan.....	18
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	19
2.3.6 Pengendalian	20
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan	21

Halaman

2.4	Pelayanan Kefarmasian	21
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	22
2.4.2	<i>Dispensing</i>	22
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat	24
2.4.4	Konseling	25
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah(<i>Home Pharmacy Care</i>) ..	27
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	28
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	29
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....		31
3.1	Sejarah Apotek Rafa Farma	31
3.2	Visi, Misi, dan Motto Apotek Rafa Farma.....	32
3.2.1	Visi Apotek Rafa Farma	32
3.2.2	Misi Apotek Rafa Farma.....	32
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Rafa Farma	32
3.3.1	Struktur Organisasi	32
3.3.2	Personalia.....	33
3.4	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	36
3.4.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Rafa Farma 2	36
3.4.2	Sarana Penunjang dan Tata Ruang Apotek Rafa Farma 2	37
3.5	Sistem Manajemen Pengelolaan Obat di Apotek Rafa Farma 2	38
3.5.1	Perencanaan	38
3.5.2	Pengadaan	39
3.5.3	Penerimaan.....	41
3.5.4	Penyimpanan.....	42
3.5.5	Pemusnahan	43
3.5.6	Pengendalian	44

	Halaman
3.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	45
3.6 Pelayanan Kefarmasian.....	45
3.6.1 Pengkajian Resep	45
3.6.2 Pelayanan Resep	46
3.6.3 Pelayanan Non Resep (Swamedikasi).....	47
3.6.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	47
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN	48
4.1 Resep Saluran Pencernaan	48
4.1.1 Kajian Administratif	49
4.1.2 Kajian Farmasetik	49
4.1.3 Kajian Klinis	50
4.1.4 Perhitungan Dosis	57
4.1.5 Alur Pelayanan Resep	57
4.1.6 Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien.....	59
4.1.7 Pembahasan Resep.....	59
4.1.8 Copy Resep dan Etiket.....	60
4.2 Resep Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	63
4.2.1 Kajian Administratif	63
4.2.2 Kajian Farmasetik	64
4.2.3 Kajian Klinis	64
4.2.4 Perhitungan Dosis	72
4.2.5 Alur Pelayanan Resep	73
4.2.6 Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien.....	74
4.2.7 Pembahasan Resep.....	75
4.2.8 Copy Resep dan Etiket.....	76

Halaman

4.3	<i>Resep Non Communicable Disease (NCD)</i>	77
4.3.1	Kajian Administratif	78
4.3.2	Kajian Farmasetik	78
4.3.3	Kajian Klinis	78
4.3.4	Perhitungan Dosis	85
4.3.5	Alur Pelayanan Resep	85
4.3.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien.....	86
4.3.7	Pembahasan Resep.....	87
4.3.8	Copy Resep dan Etiket.....	88
4.4	Resep Racikan Anak	90
4.4.1	Kajian Administratif	90
4.4.2	Kajian Farmasetik	91
4.4.3	Kajian Klinis	91
4.4.4	Perhitungan Dosis	96
4.4.5	Alur Pelayanan Resep	96
4.4.6	Penjelasan Penggunaan Obat kepada Pasien.....	98
4.4.7	Pembahasan Resep.....	98
4.4.8	Copy Resep dan Etiket.....	99
4.5	Kasus OTC	100
4.5.1	Penggalian Informasi dan Kasus Pasien	100
4.5.2	Tinjauan Terkait Pilihan Obat.....	101
4.5.3	Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien	102
4.6	Tugas Khusus dari Apotek	104
BAB 5	PENUTUP	105
5.1	Kesimpulan	105
5.2	Saran	106

DAFTAR PUSTAKA	107
LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Kajian administratif pada resep saluran pencernaan	49
Tabel 4.2 Kajian farmasetik pada resep saluran pencernaan.....	49
Tabel 4.3 Perhitungan dosis pada resep saluran pencernaan.....	57
Tabel 4.4 Kajian administratif pada resep OAT	63
Tabel 4.5 Kajian farmasetik pada resep OAT	64
Tabel 4.6 Perhitungan dosis pada resep OAT	73
Tabel 4.7 Kajian administratif pada resep <i>non communicable disease</i> ..	78
Tabel 4.8 Kajian farmasetik resep <i>non communicable disease</i>	78
Tabel 4.9 Perhitungan dosis resep <i>non communicable disease</i>	85
Tabel 4.10 Kajian administratif pada resep racikan anak	90
Tabel 4.11 Kajian farmasetik resep racikan anak	91
Tabel 4.12 Perhitungan dosis resep racikan anak	96
Tabel 4.13 Metode WWHAM	101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Rafa Farma	33
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Tim <i>Outlet</i> Apotek Rafa Farma	34
Gambar 3.3 Lokasi Apotek Rafa Farma 2	36
Gambar 3.4 Bangunan Apotek Rafa Farma 2.....	36
Gambar 3.5 Denah dan Keterangan Tata Ruang Apotek Rafa Farma 2 ...	38
Gambar 4.1 Resep Saluran Pencernaan	48
Gambar 4.2 Etiket Antasida Suspensi.....	60
Gambar 4.3 Etiket Omeprazole Kapsul	61
Gambar 4.4 Etiket Vesperum Tablet	61
Gambar 4.5 Etiket Pamol Tablet.....	61
Gambar 4.6 Turunan Resep Saluran Pencernaan.....	62
Gambar 4.7 Resep Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	63
Gambar 4.8 Etiket Santibi Plus Tablet.....	76
Gambar 4.9 Etiket Rifampicin 450 mg Tablet.....	76
Gambar 4.10 Turunan Resep Obat OAT	77
Gambar 4.11 Resep <i>Non Communicable Disease</i> (NCD)	77
Gambar 4.12 Etiket Clopidogrel 75 mg Tablet.....	88
Gambar 4.13 Etiket Metformin 500 mg Tablet.....	88
Gambar 4.14 Etiket Atorvastatin 20 mg Tablet	89
Gambar 4.15 Turunan Resep <i>Non Communicable Disease</i>	89
Gambar 4.16 Resep Racikan Anak	90
Gambar 4.17 Etiket Racikan N-Asetilsistein dan Tremenza.....	99
Gambar 4.18 Turunan Resep Racikan N-Asetilsistein dan Tremenza	100
Gambar 4.19 Brosur Edukasi Terapi Diabetes Bagian Depan	104
Gambar 4.20 Brosur Edukasi Terapi Diabetes Bagian Belakang	104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Pesanan Reguler	110
Lampiran 2 Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu (OOT).....	111
Lampiran 3 Surat Pesanan Obat Prekursor Farmasi	112
Lampiran 4 Surat Pesanan Obat Golongan Psikotropika	113
Lampiran 5 Surat Pesanan Obat Golongan Narkotika.....	114
Lampiran 6 Surat Permintaan Barang Internal	115
Lampiran 7 Etiket Obat	116
Lampiran 8 Turunan Resep	117