

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA
JL. KUPANG JAYA B NO 4, SURABAYA
03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022**



PERODE LX

DISUSUN OLEH:

FREDERIKA INDERAYATI RUBEN, S. Farm.

2448722033

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA
JL. KUPANG JAYA B NO 4, SURABAYA
03 OKTOBER – 05 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH
FREDERIKA INDERAYATI RUBEN, S. Farm.
2448722033**

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I



apt. Maunah, S.Farm

SIPA: 503.446/338/B/SIPA/
436.7.17/2021

Pembimbing II

apt. Senny Y. Esar, S.Si., M.Si.

NIK. 241.01.0520

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama: Frederika Inderayati Ruben

Periode LX

Fakultas Farmasi

Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Menyetujui laporan PKPA ini:

Tempat : Apotek Kimia Farma Kupang Jaya

Alamat : Jl. Kupang Jaya B No. 4, Surabaya

Waktu : 03 Oktober – 05 November 2022

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain (*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, 01 Desember 2022



Frederika Inderayati Ruben
NRP. 2448722033

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Bunda Maria yang telah memberikan rahmat dan karunianya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma Kupang Jaya pada tanggal 03 Oktober – 05 November 2022 ini dapat terselesaikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi Apoteker dan memperoleh gelar Apoteker pada Program Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan kerja sama dari banyak pihak, baik dari dalam maupun luar universitas. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. apt. Maunah, S.Farm. selaku apoteker penanggung jawab Apotek Kimia Farma Kupang Jaya dan selaku Pembimbing I selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu untuk memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. apt. Senny Y. Esar, S.Si., M.Si. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terlaksana dengan baik.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Seluruh staf Apotek Kimia Farma Kupang Jaya yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Orang tua penulis dan seluruh anggota keluarga penulis yang sudah memberikan semangat dan dukungan yang tulus kepada penulis.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LX yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan Praktek Kerja Profesi ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan generasi di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 01 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	6
2.1 Definisi Apotek	6
2.2 Pendirian Apotek.....	7
2.2.1 Landasan Hukum	7
2.2.2 Persyaratan Pendirian Apotek.....	8
2.2.3 Lokasi Pendirian Apotek.....	12
2.2.4 Bangunan Apotek	12
2.2.5 Sarana dan Prasarana	13
2.2.6 Sumber Daya Manusia.....	17
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	18
2.3.1 Perencanaan	18
2.3.2 Pengadaan	19
2.3.3 Penerimaan.....	19
2.3.4 Penyimpanan.....	19
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	22

	Halaman
2.3.6 Pengendalian	22
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	22
2.4 Pelayanan Kefarmasian	23
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	23
2.4.2 <i>Dispensing</i>	24
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat	25
2.4.4 Konseling	26
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 KIMIA FARMA	30
3.1 Sejarah Apotek Kimia Farma	30
3.1.1 Sejarah Apotek Kimia Farma.....	30
3.1.2 Visi dan Misi Apotek Kimia Farma	31
3.2 Struktur Organisasi.....	32
3.2.1 Struktur Organisasi	32
3.3 Lokasi dan Bangunan Apotek	32
3.3.1 Lokasi Apotek.....	32
3.3.2 Bangunan Apotek.....	33
3.3.3 Tata Ruang Apotek	33
3.3.4 Sarana dan Prasarana Apotek.....	33
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	34
3.4.1 Perencanaan	34
3.4.2 Pengadaan	35
3.4.3 Penerimaan.....	37
3.4.4 Penataan	37
3.4.5 Penyimpanan.....	38

	Halaman
3.4.6 Pengendalian	39
3.4.7 Pelaporan	39
3.4.8 Pemusnahan	40
3.5 Pelayanan Kefarmasian	42
3.5.1 Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi)	42
3.5.2 Pelayanan Resep	43
3.5.3 Pelayanan Konseling Pasien	47
3.5.4 Pelayanan Telefarma dan pemantauan Terapi Obat	48
3.5.5 Pelayanan Pemberian Informasi Obat (PIO)	49
3.5.6 Pelayanan <i>Home Pharmacy Care</i>	49
3.5.7 Pelayanan Monitoring efek samping Obat (MESO)	50
BAB 4 PEMBAHASAN	51
4.1 Resep <i>Gout</i> dan Hiperurisemia	53
4.1.1 Skrining Administrasi	53
4.1.2 Skrining Farmasetik	54
4.1.3 Skrining Farmakologi	54
4.1.4 Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Gout</i> dan Hiperurisemia	57
4.1.5 Alur Pelayanan Resep	57
4.1.6 Etiket dan Copy Resep	58
4.1.7 Pembahasan Resep	59
4.1.8 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)	61
4.2 Resep Infeksi	63
4.2.1 Skrining Administrasi	63
4.2.2 Skrining Farmasetik	64
4.2.3 Skrining Farmakologi	64
4.2.4 Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi	67
4.2.5 Alur Pelayanan Resep	67

	Halaman
4.2.6	Etiket dan Copy Resep 68
4.2.7	Pembahasan Resep 69
4.2.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)..... 72
4.3	Resep Diabetes Melitus..... 74
4.3.1	Skrining Administrasi 74
4.3.2	Skrining Farmasetik 75
4.3.3	Skrining Farmakologi..... 75
4.3.4	Kesesuaian Dosis Obat Resep Diabetes Melitus 79
4.3.5	Alur Pelayanan Resep 80
4.3.6	Etiket dan Copy Resep 81
4.3.7	Pembahasan Resep 83
4.3.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)..... 84
4.4	Resep Anak 86
4.4.1	Skrining Administrasi 87
4.4.2	Skrining Farmasetik 87
4.4.3	Skrining Farmakologi..... 88
4.4.4	Kesesuaian Dosis Obat dengan Resep Anak 92
4.4.5	Alur Pelayanan Resep 92
4.4.6	Etiket dan Copy Resep 95
4.4.7	Pembahasan Resep 96
4.4.8	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)..... 97
4.5	Kasus Swamedikasi..... 99
4.5.1	Patient Assesment 99
4.5.2	Tinjauan Mengenai Obat..... 100
4.5.3	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)..... 106
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 108	
5.1.	Kesimpulan 108

	Halaman
5.2. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	110
DAFTAR LAMPIRAN	114

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo PT. Kimia Farma	31
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma Kupang Jaya	32
Gambar 3.3 Etiket Putih dan Biru	46
Gambar 4.1 Resep Gout dan Hiperurisemia	53
Gambar 4.2 Etiket Alopurinol	58
Gambar 4.3 Etiket Meloxicam	58
Gambar 4.4 Copy Resep	59
Gambar 4.5 Resep Infeksi	63
Gambar 4.6 Etiket Cefixime	68
Gambar 4.7 Etiket Azithromycin	68
Gambar 4.8 Copy Resep	69
Gambar 4.9 Resep Diabetes Melitus	74
Gambar 4.10 Etiket Metformin	81
Gambar 4.11 Etiket Glimepirid	81
Gambar 4.12 Etiket Vitamin B12	82
Gambar 4.13 Copy Resep	82
Gambar 4.14 Resep Anak	86
Gambar 4.15 Etiket Puyer 1	95
Gambar 4.16 Etiket Puyer 2	95
Gambar 4.17 Copy Resep	96

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep <i>Gout</i> dan Hiperurisemia.....	53
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep <i>Gout</i> dan Hiperurisemia.....	54
Tabel 4.3 Tinjauan tentang Alopurinol.....	54
Tabel 4.4 Tinjauan tentang Meloxicam	56
Tabel 4.5 Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Gout</i> dan Hiperurisemia	57
Tabel 4.6 Skrining Administrasi Resep Infeksi	63
Tabel 4.7 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	64
Tabel 4.8 Tinjauan tentang Cefixime.....	64
Tabel 4.9 Tinjauan tentang Azithromycin	65
Tabel 4.10 Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi.....	67
Tabel 4.11 Skrining Administrasi Resep Diabetes Melitus	74
Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	75
Tabel 4.13 Tinjauan tentang Metformin	75
Tabel 4.14 Tinjauan tentang Glimepirid.....	77
Tabel 4.15 Tinjauan tentang Vitamin B12.....	78
Tabel 4.16 Kesesuaian Dosis Obat Resep Saluran Pencernaan	79
Tabel 4.17 Skrining Administrasi Resep Anak.....	87
Tabel 4.18 Skrining Farmasetik Resep Anak	87
Tabel 4.19 Tinjauan tentang Sulfamethoxazole.....	88
Tabel 4.20 Tinjauan tentang Trimethoprim	89
Tabel 4.21 Tinjauan tentang Pantoprazol	90
Tabel 4.22 Kesesuaian Dosis Obat Resep Anak	92

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1.....	114
Lampiran 2.....	115
Lampiran 3.....	116
Lampiran 4.....	117
Lampiran 5.....	118