

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI
PUSKESMAS MOJO
JL. MOJO KLANGGRU WETAN II/11, SURABAYA
06 - 31 JANUARI 2025**



DISUSUN OLEH:

Fidelia Devi Miranti Simanjorang	2448724018
Lulus Anggereni	2448724031

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MOJO
JALAN MOJO KLANGGGRU WETAN II NO. 11, SURABAYA
(6 JANUARI – 31 JANUARI 2025)**

DISUSUN OLEH:

FIDELIA DEVI MIRANTI SIMANJORANG

2448724018

LULUS ANGERENI

2448724031

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Ferry Suharivanto, S.Farm.M.Farm
NIP. 198602072023211003



Dr. apt. Monica W.S., M.Sc
NIK. 241.03.0558

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Mojo



dr. Retna Megasari, M.Kes
NIP. 198212272009022009

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Fidelia Devi Miranti Simanjorang
NIM : 2448724018
2. Nama : Lulus Anggereni
NIM : 2448724031

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Mojo

Alamat : Jalan. Mojo Klanggru Wetan II/11, Surabaya Waktu Pelaksanaan : 06 - 31 Januari
2025

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu Digital
Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik
Sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan
sebenarnya.

Surabaya, Mei 2025

Yang menyatakan



Lulus Anggereni

NIM : 2448724031

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga laporan Praktik kerja profesi apoteker dengan judul “**Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Mojo di jalan Mojo Klanggru Wetan II/11, Surabaya, Periode 06 Janurari 2025 – 31 Januari 2025**” dapat terselesaikan. Laporan Praktik kerja apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Laporan ini tentu tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam terselenggarakannya proses PKPA serta pembuatan laporan PKPA ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, kelancaran dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Profesi ini.
2. Apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Dr.apr.Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M. Farm.Klin. selaku ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Ferry Suhariyanto, S.Farm, selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktik Kerja Profesi ini dapat terlaksana dengan baik.
6. Dr. apt. Monica Widyawati Setiawan, M.Sc. selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan dan petunjuk agar Praktik Kerja Profesi ini dapat terlaksana dengan baik.
7. Serta para karyawan di Puskesmas Mojo yang dengan sabar memberitahu penulis jika penulis kurang paham dan menjadi rekan kerja yang sangat baik untuk penulis.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan. Semoga penulisan ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
LAMBANG DAN SINGKATAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM TENTANG PUSKESMAS MOJO.....	3
2.1 Puskesmas Mojo	3
2.1.1 Sejarah Puskesmas Mojo.....	3
2.1.2 Visi Puskesmas Mojo	3
2.1.3 Misi Puskesmas Mojo	3
2.1.4 Tujuan Puskesmas Mojo	3
2.1.5 Tata Nilai Puskesmas Mojo.....	4
2.1.6 Janji Layanan Puskesmas Mojo	4
2.1.7 Motto Puskesmas Mojo	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Mojo	4
2.2.1 Lokasi Puskesmas Mojo.....	4
2.2.2 Bangunan Puskesmas Mojo.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Mojo	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mojo.....	8
2.4.1 Jenis Pelayanan.....	8
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mojo	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Mojo	9
2.5.1 Perencanaan.....	9
2.5.2 Pengadaan.....	11
2.5.3 Penerimaan	12
2.5.4 Penyimpanan	12
2.5.5 Pendistribusian	13

2.5.6	Pemusnahan.....	13
2.5.7	Pencatatan dan Pelaporan.....	14
2.6	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Mojo	15
2.6.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	15
2.6.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO)	17
2.6.3	Konseling.....	18
2.7	Tinjauan tentang Kegiatan Pengelolaan dan Pelayanan Program Khusus di Puskesmas Mojo	18
2.7.1	Pengelolaan dan Pelayanan Program Tuberculosis	18
2.7.2	Pengelolaan dan Pelayanan Program HIV	19
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN		20
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	20
3.1.1	Studi Kasus Pengobatan Pasien Diare.....	20
3.1.2	Studi Kasus Pengobatan Pasien TB.....	20
3.1.3	Studi Kasus Perhitungan Stok Obat	21
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	22
3.2.1	Definisi Penyakit	22
3.2.2	Patofisiologi.....	22
3.2.3	Tata Laksana Terapi	23
3.2.4	Resep Pasien.....	24
3.2.5	Data Pasien	24
3.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	25
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	25
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep	28
3.2.9	KIE pada Pasien	29
3.2.10	Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien.....	30
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	31
3.3.1	Definisi Diabetes Melitus	31
3.3.2	Patofisiologi Diabetes Melitus	31
3.3.3	Tata Laksana Terapi Diabetes Melitus	32
3.3.4	Resep Pasien Diabetes Melitus.....	33
3.3.5	Data Pasien Diabetes Melitus.....	33
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	34
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	34

3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep	39
3.3.9 KIE pada Pasien	41
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien.....	42
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	43
3.4.1 Definisi	43
3.4.2 Patofisiologi.....	43
3.4.3 Tata Laksana Terapi	43
3.4.4 Resep Pasien.....	45
3.4.5 Data Pasien Infeksi.....	45
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	46
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	46
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	49
3.4.9 KIE pada Pasien	51
3.4.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien.....	52
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf	53
3.5.1 Definisi	53
3.5.2 Patofisiologi.....	53
3.5.3 Tata Laksana Terapi	54
3.5.4 Resep Pasien.....	55
3.5.5 Data Pasien Anak	55
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	56
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	56
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	62
4.1 Kesimpulan.....	62
4.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mojo	9
Tabel 3.1 Data Pasien Diare	20
Tabel 3.2 Perencanaan Kebutuhan Obat di Puskesmas Mojo	20
Tabel 3.3 Data Pemakaian Obat TB	20
Tabel 3.4 Data Pengobatan Hipertensi Dan Diabetes Melitus	21
Tabel 3.5 Stok Optimum dan Stok Minimum	22
Tabel 3.6 Data Format LPLPO	22
Tabel 3.7 Data Pasien Hipertensi	24
Tabel 3.8 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	25
Tabel 3.9 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	25
Tabel 3.10 Data Pasien Diabetes Melitus	33
Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Diabetes Melitus	34
Tabel 3.12 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	34
Tabel 3.13 Data Pasien Infeksi	45
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep Infeksi	46
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	46
Tabel 3.16 Data Pasien Anak	55
Tabel 3.17 Skrining Administratif Resep Anak	56
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep Anak	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Wilayah Puskesmas Mojo.....	5
Gambar 2.2 Bangunan Puskesmas Mojo.....	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Mojo.....	8
Gambar 2.4 LPLPO Puskesmas Mojo Tahun 2022.....	10
Gambar 3.1 Pedoman Tata Laksana Hipertensi (Perki, 2015)	23
Gambar 3.2 Resep Pasien Hipertensi	24
Gambar 3.3 Tablet Amlodipine	28
Gambar 3.4 Tablet Omeprazole.....	28
Gambar 3.5 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus.....	32
Gambar 3.6 Resep Pasien Diabetes Melitus	33
Gambar 3.7 Tablet Glimepirid.....	39
Gambar 3.8 Tablet Ibuprofen	39
Gambar 3.9 Tablet Metformin.....	40
Gambar 3.10 Tablet Simvastatin	40
Gambar 3.11 Tatalaksana Terapi Nyeri Gigi.....	44
Gambar 3.12 Resep Pasien Infeksi	45
Gambar 3.13 Etiket Tablet Amoxicillin	49
Gambar 3.14 Etiket Tablet Amoxicillin	50
Gambar 3.15 Tatalaksana Terapi Rhinitis Alergi	54
Gambar 3.16 Resep Pasien Anak	55
Gambar 3.17 Etiket Tablet Cetirizine.....	59
Gambar 3.18 Etiket Tablet Ibuprofen.....	59
Gambar 3.19 Leaflet PIO.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. ETIKET PUTIH DAN BIRU	64
Lampiran 2. BLANKO RESEP	65
Lampiran 3. PENYIMPANAN OBAT DI RUANG FARMASI	66
Lampiran 4. PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI	67
Lampiran 5. PENGAMBILAN OBAT DI GFK	68
Lampiran 6. PENAMPUNGAN & PEMBUANGAN LIMBAH CAIR PUSKESMAS	69
Lampiran 7. KEGIATAN PROMKES (PROMOSI KESEHATAN) ANTIHIPERTENSI	70
Lampiran 8. KEGIATAN PROMKES (PROMOSI KESEHATAN) ANTIBIOTIK.....	71
Lampiran 9. KEGIATAN HOME PHARMACY CARE	72
Lampiran 10. RKO TAHUN 2021	73
Lampiran 11. LAPORAN PEMAKAIAN DAN LAPORAN PERMINTAAN OBAT TAHUN 2022.....	74
Lampiran 12. CONTOH BERITA ACARA PENERIMAAN BARANG	75
Lampiran 13. CONTOH SURAT PESANAN	76
Lampiran 14. CONTOH FAKTUR PAJAK.....	77

LAMBANG DAN SINGKATAN

Daftar Singkatan

3S	: Sapa, Senyum, Salam
AIDS	: Acquired Immunodeficiency Syndrome
APBD	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
ARV	: Antiretroviral
BMHP	: Bahan Medis Habis Pakai
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
DAK	: Dana Alokasi Khusus
DOEN	: Daftar Obat Esensial
DM	: Diabetes Melitus
FEFO	: First Expired First Out
FIFO	: First In First Out
GFK	: Gudang Besar Farmasi
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
KB	: Keluarga Berencana
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
KIE	: Komunikasi, Informasi dan Edukasi
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
LPOR	: Laporan Penggunaan Obat Rasional
MBTS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
OAT	: Obat Anti Tuberculosis
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
PIMS	: Penyakit Infeksi Menular Seksual
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
PKPA	: Praktik Kerja Profesi Apoteker
RKA	: Rencana Kebutuhan Obat
SBBK	: Surat Bukti Barang Keluar
SELENA	: Sistem Elektronik Pengelolaan & Pelayanan Kefarmasian
SIMBOK	: Sistem Informasi Manajemen Obat dan Perbekalan Kesehatan
SIMONA	: Sistem Informasi Monitoring dan Pembinaan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian

SIMPUS	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
SIPNAP	: Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika
SITB	: Sistem Informasi Tuberkulosis
SMILE	: Sistem Monitoring Logistik Imunisasi berbasis Elektronik
TB	: Tuberkulosis