

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JEMURSARI
JALAN JEMURSARI SELATAN IV NO.5, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH :

AUDREISYA REGINA TONGA, S.Farm	2448724052
ERWHYANA DWISESHA KLAREDA, S.Farm	2448724064
ILLIYYIEN SYAIDA SYT'RAA THUWA, S.Farm	2448724078

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JEMURSARI
JALAN JEMURSARI SELATAN IV NO.5, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**

DISUSUN OLEH :

AUDREISYA REGINA TONGA, S.Farm	2448724052
ERWHYANA DWISIESHA KLAREDA, S.Farm	2448724064
ILLIYYIEN SYAIDA SYI'RAA THUWA, S.Farm	2448724078

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Mirda Rosa Putri Tawa'a, S.Farm
SIPA: 500.16.7.2/458/B/SIPA/436.7.15/2024

Pembimbing II,



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc
NIK. 241.97.0282



**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Jemursari**

dr. Galih Satryo Utomo
NIP. 1959010119512200

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXV Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Audreisyia Regina Tonga, S.Farm.
NRP : 2448724052
2. Nama : Erwhyana Dwishesha Klareda, S.Farm.
NRP : 2448724064
3. Nama : Illiyyien Syaida Syi'Raa Thuwa, S.Farm.
NRP : 24487240478

Menyetujui laporan PKPA kami,

Di : Puskesmas Jemursari

Alamat : Jl. Jemursari Selatan IV No. 5, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 28 Juli – 23 Agustus 2025

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 laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Erwhyana Dwishesha Klareda, S.Farm.
2448724064

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang berjudul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jemursari Jl. Jemursari Selatan No. 5, Surabaya 28 Juli – 23 Agustus 2025** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pada kegiatan PKPA dan penyusun laporan ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang menyertai selama proses praktik kerja profesi apoteker dan penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker.
2. apt. Mirda Rosa Putri Tawa'a, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Puskesmas Jemursari dan sebagai pembimbing I yang telah memberikan masukan, bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan pengerjaan laporan ini.
3. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan, bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan pengerjaan laporan ini.
4. dr. Galih Satrio Utomo selaku Kepala Puskesmas Jemursari yang telah memberikan izin dan waktu yang diberikan kepada kami selama pelaksanaan kegiatan PKPA hingga proses penyusunan laporan.
5. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala.
6. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Sc selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan sehingga dapat menjalankan PKPA di Puskesmas Jemursari dengan lancar.
8. Semua petugas yang berada di Puskesmas Jemursari yang telah memberikan bimbingan, bantuan serta masukan selama kegiatan PKPA (Praktek Kerja Profesi Apoteker) berlangsung.
9. Keluarga yang selalu memberikan bantuan, motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis.
10. Teman-teman dan semua pihak lain yang tidak dapat dituliskan satu per satu yang telah memberikan bantuan, motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga hasil PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi yang membutuhkan informasi kepada rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2. TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS JEMURSARI	4
2.1 Sejarah Puskesmas Jemursari	4
2.2 Visi dan Misi Puskesmas Jemursari	5
2.2.1 Visi	5
2.2.2 Misi	5
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Jemursari	6
2.3.1 Letak dan data geografis	6
2.3.2 Bangunan Puskesmas Jemursari	6
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jemursari	7
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jemursari.....	7
2.5.1 Pelayanan UKP (Usaha Kesehatan Perorangan).....	7
2.5.2 Pelayanan UKM (Usaha Kesehatan Masyarakat).....	9
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Jemursari.....	10
2.6.1 Perencanaan.....	10
2.6.2 Pengadaan	12
2.6.3 Penerimaan.....	12
2.6.4 Penyimpanan	13
2.6.5 Pendistribusian	13
2.6.6 Pemusnahan	13
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	13
2.4 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Jemursari	15
2.7.1 Pengkajian dan pelayanan resep.....	15
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	16
2.7.3 Konseling	16

	Halaman
2.7.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	16
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN	20
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	20
3.1.1 Kasus 1	20
3.1.2 Kasus 2	24
3.2.3 Kasus 3	29
3.2.4 Kasus 4 (HIV + Tuberkulosis)	32
3.1.2 Kasus 5 (Anemia pada Ibu Hamil).....	38
3.2.3 Kasus 6 (Tuberkulosis + Diabetes Melitus)	39
3.2.4 Kasus 7 (Hipertensi).....	45
3.2 Pembahasan Resep Kardiovaskular	50
3.2.1 Definisi penyakit	50
3.2.2 Patofisiologi penyakit	51
3.2.3 Tata laksana terapi.....	51
3.2.4 Resep pasien.....	54
3.2.5 Data pasien	54
3.2.6 Hasil analisis kesesuaian resep	54
3.2.7 Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	55
3.2.8 Rancangan pelayanan resep	58
3.2.9 KIE kepada pasien.....	59
3.2.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	60
3.3 Pembahasan Resep Infeksi	61
3.3.1 Definisi penyakit	61
3.3.2 Patofisiologi penyakit	61
3.3.3 Tata laksana terapi.....	61
3.3.4 Resep pasien.....	62
3.3.5 Data pasien	62
3.3.6 Hasil analisis kesesuaian resep	63
3.3.7 Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	63
3.3.8 Rancangan pelayanan resep	66
3.3.9 KIE kepada pasien.....	66
3.3.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	68
3.4 Pembahasan Resep Endokrin.....	68
3.4.1 Definisi penyakit	68

	Halaman
3.4.2 Patofisiologi penyakit	69
3.4.3 Tata laksana terapi.....	71
3.4.4 Resep pasien.....	72
3.4.5 Data pasien	72
3.4.6 Hasil analisis kesesuaian resep	72
3.4.7 Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	73
3.4.8 Rancangan pelayanan resep	75
3.4.9 KIE kepada pasien.....	76
3.4.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	77
3.5 Pembahasan Resep Pediatri	78
3.5.1 Definisi penyakit	78
3.5.2 Patofisiologi penyakit	79
3.5.3 Tata laksana terapi.....	79
3.5.4 Resep pasien.....	80
3.5.5 Data pasien	80
3.5.6 Hasil analisis kesesuaian resep	80
3.5.7 Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	81
3.5.8 Rancangan pelayanan resep	84
3.5.9 KIE kepada pasien.....	85
3.5.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	85
3.6 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis (OAT)	86
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral (ARV).....	87
3.8 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi.....	88
3.9 Laporan Tugas Penyuluhan	89
3.9.1 Pendahuluan	89
3.9.2 Metode	91
3.9.3 Hasil dan Pembahasan.....	92
3.9.4 Kesimpulan dan saran	98
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN	100
4.1 Kesimpulan.....	100
4.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN	102

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jumlah Pemakaian Obat Tahun 2024	20
Tabel 3.2 Sisa stok obat.....	25
Tabel 3.3 Hasil evaluasi	28
Tabel 3.4 Data Pendukung selama 3 Bulan Terakhir	28
Tabel 3.5 Rekapitan Hasil Perhitungan Nilai Uang dan Nilai Persen	32
Tabel 3.6 Rekapitan Hasil Perhitungan Persen Kumulatif, Kelompok ABC dan Kelompok VEN.....	32
Tabel 3.7 Kajian Administratif Kasus 6	40
Tabel 3.8 Kajian Farmasetik Kasus 6.....	40
Tabel 3.9 Kajian Klinis Glimepiride	40
Tabel 3.10 Kajian Klinis Metformin	41
Tabel 3.11 Kajian Administratif Kasus 7	46
Tabel 3.12 Kajian Farmasetik Kasus 7.....	46
Tabel 3.13 Kajian Klinis Amlodipine	46
Tabel 3.14 Kajian Klinis Kaptopril	47
Tabel 3.15 Kajian Klinis Hidroklorotiazid.....	48
Tabel 3.16 Data Pasien Resep Hipertensi	54
Tabel 3.17 Skrining Administratif Resep Hipertensi	55
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi.....	55
Tabel 3.19 Skrining Klinis Obat Amlodipin	55
Tabel 3.20 Skrining Klinis Obat Klofeniramine Maleate	56
Tabel 3.21 Skrining Klinis Obat Vitamin B Kompleks	57
Tabel 3.22 Skrining Klinis Obat Gliseril Guayakolat	57
Tabel 3.23 Kesesuaian Dosis Resep Hipertensi	58
Tabel 3.24 Data Pasien Resep Infeksi	62
Tabel 3.25 Skrining Administratif Resep Infeksi.....	63
Tabel 3.26 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	63
Tabel 3.27 Skrining Klinis Obat Deksametasone	63
Tabel 3.28 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat	64
Tabel 3.29 Skrining Klinis Obat Amoksisilin	65
Tabel 3.30 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi.....	65
Tabel 3.31 Data Pasien Resep Endokrin	72
Tabel 3.32 Skrining Administratif Resep Endokrin	72
Tabel 3.33 Skrining Farmasetik Resep Endokrin.....	73

	Halaman
Tabel 3.34 Skrining Klinis Obat Klorfeniramine Maleate	73
Tabel 3.35 Skrining Klinis Obat Glimepiride	74
Tabel 3.36 Skrining Klinis Obat Metformin	74
Tabel 3.37 Kesesuaian Dosis Resep Endokrin	75
Tabel 3.38 Data Pasien Resep Pediatri.....	80
Tabel 3.39 Skrining Administratif Resep Pediatri	80
Tabel 3.40 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	81
Tabel 3.41 Skrining Klinis Obat Klorfeniramin Maletate.....	81
Tabel 3.42 Skrining Klinis Obat Parasetamol	82
Tabel 3.43 Skrining Klinis Obat Gliseril Guayakolat	82
Tabel 3.44 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	83

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Jemursari.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jemursari	8
Gambar 2.3 Lembar Pelayanan Informasi Obat	17
Gambar 2.4 Formulir Konseling Obat Pasien	18
Gambar 3.1 Regimen Lini Pertama Kombinasi 2 NRTI + 1 NNRTI/PI.....	33
Gambar 3.2 Regimen Lini Pertama	34
Gambar 3.3 Regimen Pengobatan Pencegahan Tuberkulosis (TPT)	36
Gambar 3.4 Klasifikasi Pengobatan TB	42
Gambar 3.5 Panduan Obat Standar Pasien TB Kasus Baru	42
Gambar 3.6 Klasifikasi Hipertensi	51
Gambar 3.7 Tatalaksana Hipertensi	52
Gambar 3.8 Pilihan Kombinasi Obat Antihipertensi.....	53
Gambar 3.9 Resep Hipertensi.....	54
Gambar 3.10 Etiket Resep Hipertensi	59
Gambar 3.11 Resep Infeksi	62
Gambar 3.12 Etiket Resep Infeksi.....	67
Gambar 3.13 Parameter diagnosis Diabetes Melitus Patofisiologi Penyakit	69
Gambar 3.14 Patofisiologi Diabetes Melitus	70
Gambar 3.15 Algoritma Terapi Diabetes	71
Gambar 3.16 Resep Endokrin	72
Gambar 3.17 Etiket Resep Endokrin.....	76
Gambar 3.18 Resep Pediatri	80
Gambar 3.19 Etiket Resep Pediatri	84
Gambar 3.20 Parameter Diagnosis Diabetes Melitus.....	90
Gambar 3.21 Hasil Respon Q1	92
Gambar 3.22 Hasil Respon Q2.....	92
Gambar 3.23 Hasil Respon Q3.....	93
Gambar 3.24 Hasil Respon Q4.....	93
Gambar 3.25 Hasil Respon Q5	94
Gambar 3.26 Hasil Respon Q6.....	94
Gambar 3.27 Hasil Respon Q7.....	94
Gambar 3.28 Hasil Respon Q8.....	95
Gambar 3.29 Hasil Respon Q9.....	95

	Halaman
Gambar 3.30 Hasil Respon Q10.....	95
Gambar 3.31 Hasil Respon Q11	96
Gambar 3.32 Hasil Respon Q12.....	96
Gambar 3.33 Hasil Respon Q13.....	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	102
Lampiran B	103
Lampiran C	104
Lampiran D	105
Lampiran E	106
Lampiran F	107
Lampiran G	108
Lampiran H	109
Lampiran I	110