

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



DISUSUN OLEH:

FARA LUSIANTI DEWI, S.Farm.	2448724065
SONIA EVELIN LIE, S.Farm.	2448724107
YOHANA INDACAHYA RELO NASA, S.Farm	2448724117

**PROGRAM STUDI 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
02 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025**

DISUSUN OLEH:

FARA LUSIANTI DEWI, S.Farm.	2448724065
SONIA EVELIN LIE, S.Farm.	2448724107
YOHANA INDACAHYA RELO NASA, S.Farm	2448724117

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

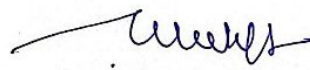
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II



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



apt. Dra. Lilik S. Hermanu, MS.
NIK. 241.15.0838

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Jemursari



dr. Galih Satrya Utomo
NIP. 19590101195122003

**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 : Fara Lusianti Dewi
NRP : 2448724065
2. Nama : Sonia Evelin Lie, S.Farm.
NRP : 2448724107
3. Nama : Yohana Indacahya Relo Nasa
NRP : 2448724117

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Jemursari
Alamat : Jl. Jemursari Selatan IV No. 5, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 Juni 2025 – 28 Juni 2025

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 laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Sonia Evelin Lie, S.Farm.

2448724107

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker pada tanggal 02 Juni 2025 – 28 Juni 2025 di Puskesmas Jemursari dengan lancar. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala.
2. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Sc selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. 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.
4. dr. Galih Satryo 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. Mirda Rosa Putri Tawa'a, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab (APJ) dan pembimbing 1 yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan pengarahan dan saran yang sangat bermanfaat dalam melaksanakan PKPA sehingga proses PKPA di Puskesmas Jemursari dapat terselesaikan dengan baik.
6. Dra. Lilik S. Hermanu, MS., Apt. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan pada saat diskusi
7. Ibu Finda Widiyanti, Amd.Farm selaku Tenaga Teknis Kefarmasian yang senantiasa membimbing, memberikan masukan dan ilmu pengetahuan yang sangat berharga.
8. Teman-teman seperjuangan Apoteker Periode LXV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berjuang bersama-sama.

Serta semua pihak yang yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam penyelesaian laporan PKPA ini. Semoga seluruh kebaikan, doa, dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada penulis dapat mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa hasil laporan PKPA ini jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan agar laporan ini dapat dikembangkan lebih baik lagi. Penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang memerlukan, khususnya di bidang kesehatan.

Surabaya, 29 Juni 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Sud' or similar, written in a cursive style.

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS	4
2.1. Sejarah Puskesmas Jemursari	4
2.2. Visi dan Misi Puskesmas Jemursari.....	4
2.2.1. Visi	4
2.2.2. Misi	5
2.3. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Jemursari	5
2.3.1. Letak dan data geografis	5
2.3.2. Bangunan Puskesmas Jemursari	5
2.4. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jemursari	7
2.5. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jemursari.....	8
2.5.1. Pelayanan UKP (Usaha Kesehatan Perorangan).....	8
2.5.2. Pelayanan UKM (Usaha Kesehatan Masyarakat).....	9
2.6. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Jemursari.....	11
2.6.1. Perencanaan.....	11
2.6.2. Pengadaan	12
2.6.3. Penerimaan.....	13
2.6.4. Penyimpanan.....	13
2.6.5. Pendistribusian	14
2.6.6. Pemusnahan.....	14
2.6.7. Pencatatan dan pelaporan.....	15
2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Jemursari.....	16
2.7.1. Pengkajian dan pelayanan resep.....	16
2.7.2. Pelayanan informasi obat (PIO).....	17
2.7.3. Konseling	18
2.7.4. Monitoring efek samping obat (MESO)	19

BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	21
3.1. Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	21
3.1.1. Kasus 1	21
3.1.2. Kasus 2	24
3.1.3. Kasus 3	26
3.2. Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	27
3.2.1. Defenisi penyakit	27
3.2.2. Patofisiologi penyakit.....	27
3.2.3. Tata laksana terapi berdasarkan pedoman	28
3.2.4. Resep pasien.....	29
3.2.5. Data pasien	29
3.2.6. Hasil analisis kesesuaian resep.....	29
3.2.7. Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	30
3.2.8. Rancangan pelayanan resep	32
3.2.9. KIE kepada pasien.....	33
3.2.10. Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	34
3.3. Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	35
3.3.1. Defenisi penyakit	35
3.3.2. Tata laksana terapi berdasarkan pedoman	36
3.3.3. Resep pasien (gambar 3.5)	37
3.3.4. Data pasien (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat pengobatan, dan keluhan terbaru pasien) (tabel 3.17).....	37
3.3.5. Hasil analisis kesesuaian resep (skrining administrasi dan farmasetik obat).....	38
3.3.6. Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika dan dosis obat	38
3.3.7. Rancangan pelayanan resep	42
3.3.8. KIE pada pasien	43
3.3.9. Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien.....	44
3.4. Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	46
3.4.1. Defenisi penyakit	46
3.4.2. Patofisiologi penyakit.....	47
3.4.3. Tata laksana terapi berdasarkan pedoman	47
3.4.4. Resep pasien (gambar 3.7)	48
3.4.5. Data pasien (tabel 3.26).....	48
3.4.6. Hasil analisis kesesuaian resep.....	48
3.4.7. Tinjauan farmakokineka, farmakodinamika, dan dosis obat.....	49
3.4.8. Rancangan pelayanan resep	52
3.4.9. KIE kepada pasien.....	53
3.4.10. Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	55

3.5.	Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf.....	56
3.5.1.	Defenisi penyakit batuk.....	56
3.5.2.	Patofisiologi batuk	56
3.5.3.	Resep pediatri (gambar 3.9)	57
3.5.4.	Data pasien (tabel 3.35).....	57
3.5.5.	Hasil analisis kesesuaian resep.....	58
3.5.6.	Tinjauan farmakokineka, farmakodinamika, dan dosis obat.....	58
3.5.7.	Rancangan pelayanan resep	60
3.5.8.	KIE pada pasien	61
3.5.9.	Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien.....	62
3.6.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis (OAT).....	63
3.7.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral (ARV)	64
3.8.	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	65
3.9.	Laporan Tugas Penyuluhan	66
3.9.1.	Pendahuluan	66
3.9.2.	Metode.....	67
3.9.3.	Hasil dan pembahasan.....	68
3.9.4.	Kesimpulan dan saran	75
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN	77
4.1.	Kesimpulan.....	77
4.2.	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
DAFTAR LAMPIRAN		82

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perencanaan obat tahun 2025	21
Tabel 3.2 Sisa stok obat.....	25
Tabel 3.3 Hasil evaluasi	25
Tabel 3.4 Jumlah permintaan obat	25
Tabel 3.5 Hasil perhitungan nilai uang	26
Tabel 3.6 Hasil Analisis ABC-VEN	26
Tabel 3.7 Klasifikasi tekanan darah menurut JNC 7.....	27
Tabel 3.8 Target Tekanan Darah Menurut JNC 8.....	28
Tabel 3.9 Data pasien gangguan kardiovaskular.....	29
Tabel 3.10 Skrining administratif resep kasus gangguan kardiovaskular.....	30
Tabel 3.11 Skrining farmasetik resep kasus gangguan kardiovaskular.....	30
Tabel 3.12 Tinjauan klinis obat natrium diklofenak	30
Tabel 3.13 Tinjauan klinis obat amlodipine	31
Tabel 3.14 Tinjauan klinis obat simvastatin.....	32
Tabel 3.15 Kesesuaian dosis pada resep kasus gangguan kardiovaskular	32
Tabel 3.16 Parameter diagnosis DM patofisiologi penyakit.....	36
Tabel 3.17 Data pasien gangguan sistem endokrin	37
Tabel 3.18 Skrining administratif resep kasus gangguan sistem endokrin	38
Tabel 3.19 Skrining farmasetik resep kasus gangguan endokrin.....	38
Tabel 3.20 Tinjauan klinis obat glimepiride.....	39
Tabel 3.21 Tinjauan klinis obat metformin	39
Tabel 3.22 Tinjauan klinis obat vitamin B kompleks.....	40
Tabel 3.23 Tinjauan klinis obat natrium diklofenak	40
Lanjutan Tabel 3.23 Tinjauan klinis obat natrium diklofenak	41
Tabel 3.24 Tinjauan klinis obat amlodipine	41
Lanjutan Tabel 3.24 Tinjauan klinis obat amlodipine	42
Tabel 3.25 Kesesuaian dosis pada resep kasus gangguan endokrin.....	42
Tabel 3.26 Data pasien penyakit infeksi	48
Tabel 3.27 Skrining administratif resep penyakit infeksi	48
Tabel 3.28 Skrining farmasetik resep penyakit infeksi	49
Tabel 3.29 Tinjauan klinis obat CTM	49
Tabel 3.30 Tinjauan klinis obat guaifenesin.....	50
Tabel 3.31 Tinjauan klinis obat deksametason.....	50

Tabel 3.32 Tinjauan klinis obat asam mefenamat	51
Tabel 3.33 Tinjauan klinis obat amoksisilin.....	51
Tabel 3.34 Kesesuaian dosis resep penyakit infeksi	52
Tabel 3.35 Data pasien pediatri.....	57
Tabel 3.36 Skrining administratif resep pediatri	58
Tabel 3.37 Skrining farmasetis resep pediatri	58
Tabel 3.38 Tinjauan klinis obat CTM	58
Tabel 3.39 Tinjauan klinis vitamin b kompleks	59
Tabel 3.40 Tinjauan klinis obat guaifenesin.....	59
Lanjutan Tabel 3.40 Tinjauan klinis obat guaifenesin.....	60
Tabel 3.41 Kesesuaian dosis pada resep pediatri	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Jemursari	6
Gambar 2.2 Struktur organisasi.....	7
Gambar 2.3 Lembar pelayanan informasi obat.....	18
Gambar 2.4 Formulir konseling obat pasien	19
Gambar 3.1 Gambar talaksana JNC 8	28
Gambar 3.2 Resep gangguan kardiovaskular.....	29
Gambar 3.3 Etiket resep kardiovaskular	33
Gambar 3.4 Gambar Algoritma Terapi Diabetes.....	37
Gambar 3.5 Gambar Resep Gangguan Sistem Endokrin	37
Gambar 3.6 Etiket resep endokrin.....	43
Gambar 3.7 Resep penyakit infeksi	48
Gambar 3.8 Etiket resep penyakit infeksi	53
Gambar 3.9 Resep pediatri.....	57
Gambar 3.10 Etiket Puyer Resep Pediatri.....	61
Gambar 3.11 Umur Responden.....	68
Gambar 3.12 Gambar hasil respon Q1	69
Gambar 3.13 Gambar hasil respon Q3	69
Gambar 3.14 Gambar Hasil Respon Q4.....	69
Gambar 3.15 Gambar Hasil Respon Q5.....	70
Gambar 3.16 Gambar Hasil Respon Q6.....	70
Gambar 3.17 Gambar Hasil Respon Q7.....	70
Gambar 3.18 Gambar Hasil Respon Q8.....	71
Gambar 3.19 Gambar Hasil Respon Q9.....	71
Gambar 3.20 Gambar Hasil Respon Q10.....	71
Gambar 3.21 Gambar Hasil Respon Q11	72
Gambar 3.22 Gambar Hasil Respon Q12.....	72
Gambar 3.23 Gambar Hasil Respon Q13.....	72
Gambar 3.24 Gambar Hasil Respon Q14.....	73
Gambar 3.25 Gambar Hasil Respon Q15.....	73
Gambar 3.26 Gambar Hasil Respon Q16.....	73
Gambar 3.27 Gambar Hasil Respon Q17.....	74
Gambar 3.28 Gambar Hasil Respon Q18.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.	82
LAMPIRAN 2.	85
LAMPIRAN 3.	86
LAMPIRAN 4.	87
LAMPIRAN 5.	89
LAMPIRAN 6.	90
LAMPIRAN 7.	91
LAMPIRAN 8.	93
LAMPIRAN 9.	94