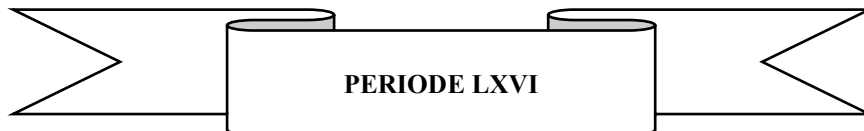


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS JEMURSARI  
JALAN JEMURSARI SELATAN IV NO. 5, SURABAYA  
02 FEBRUARI - 28 FEBRUARI 2026**



**DISUSUN OLEH:**

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. Intan Melani Pangaribuan    | 2448725040 |
| 2. Maria Anastasia K. Ameng    | 2448725049 |
| 3. Theresia Cintya Arissaputri | 2448725088 |

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

**2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI PUSKESMAS JEMURSARI**  
**02 FEBRUARI - 28 FEBRUARI 2026**

**Disusun Oleh:**

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1. Intan Melani Pangaribuan    | 2448725040 |
| 2. Maria Anastasia K. Ameng    | 2448725049 |
| 3. Theresia Cintya Arissaputri | 2448725088 |

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER**  
**PERIODE LXVI**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



**apt. Mirda Rosa Putri T., S.Farm**  
SIPA. 500.16.7.2 /458/B/SIPA/436.7.15/2024

**Pembimbing II,**



**apt. Lucia Hendrianti, M.Sc**  
NIK. 241.97.0282

**Mengetahui,**



**dr. Galih Satryo Utomo**  
Kepala Puskesmas Jemursari Surabaya  
NIP.198606232011011008

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Intan Melani Pangaribuan  
NRP : 2448725040
2. Nama : Maria Anastasia K. Ameng  
NRP : 2448725049
3. Nama : Theresia Cintya Arissaputri  
NRP : 2448725088

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Jemursari  
Alamat : Jl. Jemursari Selatan IV No. 5, Surabaya  
Waktu Pelaksanaan : 02 Februari - 28 Februari 2026

Untuk dipublikasikan/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 surat pernyataan persetujuan publikasi Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 02 Maret 2026  
Yang menyatakan



Intan Melani Pangaribuan  
NPM. 2448725040

## KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang berjudul **“Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jemursari, Jl. Jemursari Selatan No. 5, Surabaya Periode 2 Februari – 28 Februari 2025”** dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker pada Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Selama pelaksanaan kegiatan PKPA hingga proses penyusunan laporan ini, penulis memperoleh banyak pengalaman, wawasan, serta bimbingan yang sangat berharga. Penulis menyadari bahwa terselesaikannya laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, arahan, dan kerja sama dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Program Studi Profesi Apoteker Periode LXVI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan semua pihak lain yang tidak dapat dijelaskan satu per satu yang telah memberikan bantuan, motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis.

Mengingat bahwa PKPA ini merupakan pengalaman belajar dalam melakukan pelayanan kefarmasian di apotek, maka laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan PKPA ini bermanfaat dan lebih berguna bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan dapat bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas.

Surabaya, Februari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 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 .....	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 .....	8
2.5.1 Pelayanan Puskesmas Jemursari .....	8
2.5.2 Jadwal Pelayanan Puskesmas Jemursari .....	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.....	15
2.6.4 Penyimpanan.....	17
2.6.5 Pendistribusian .....	20
2.6.6 Pemusnahan .....	21
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	21
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Jemursari...	23
2.7.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	23
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	25

	<b>Halaman</b>
2.7.3	Konseling ..... 25
2.7.4	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) ..... 27
<b>BAB 3.</b>	<b>LAPORAN HASIL KEGIATAN</b> ..... 28
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian ..... 27
3.1.1	Kasus 1 ..... 28
3.1.2	Kasus 2 ..... 32
3.1.3	Kasus 3 ..... 34
3.2	Pembahasan Resesp Penyakit Kardiovaskular..... 35
3.2.1	Definisi penyakit Hipertensi ..... 35
3.2.2	Patofisiologi penyakit ..... 36
3.2.3	Tata laksana terapi berdasarkan pedoman ..... 37
3.2.4	Resep pasien..... 39
3.2.5	Data pasien ..... 39
3.2.6	Hasil analisis kesesuaian resep ..... 40
3.2.7	Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat ..... 40
3.2.8	Rancangan pelayanan resep ..... 42
3.2.9	KIE kepada pasien ..... 43
3.2.10	Pembahasan komperhensif hasil analisis kasus pada pasien ..... 43
3.3	Pembahasan Resesp Penyakit Gangguan Sistem Endokrin ..... 44
3.3.1	Definisi penyakit ..... 44
3.3.2	Patofisiologi penyakit ..... 45
3.3.3	Tata laksana terapi berdasarkan pedoman ..... 46
3.3.4	Resep pasien..... 46
3.3.5	Data pasien ..... 47
3.3.6	Hasil analisis kesesuaian resep ..... 47
3.3.7	Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat ..... 48
3.3.8	Rancangan pelayanan resep ..... 49
3.3.9	KIE kepada pasien ..... 50
3.3.10	Pembahasan komperhensif hasil analisis kasus pada pasien ..... 51
3.4	Pembahasan Resesp Penyakit Infeksi ..... 52
3.4.1	Definisi penyakit ..... 52
3.4.2	Patofisiologi penyakit ..... 52
3.4.3	Tata laksana terapi berdasarkan pedoman ..... 53
3.4.4	Resep pasien..... 54

	<b>Halaman</b>
3.4.5	Data pasien ..... 54
3.4.6	Hasil analisis kesesuaian resep ..... 54
3.4.7	Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat ..... 55
3.4.8	Rancangan pelayanan resep ..... 57
3.4.9	KIE kepada pasien ..... 58
3.4.10	Pembahasan komperhensif hasil analisis kasus pada pasien ..... 58
3.5	Pembahasan Resesp Anak (Racikan)..... 59
3.5.1	Definisi penyakit ..... 59
3.5.2	Patofisiologi penyakit ..... 60
3.5.3	Tata laksana terapi berdasarkan pedoman ..... 60
3.5.4	Resep pasien..... 60
3.5.5	Data pasien ..... 61
3.5.6	Hasil analisis kesesuaian resep ..... 61
3.5.7	Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat ..... 62
3.5.8	Rancangan pelayanan resep ..... 63
3.5.9	KIE kepada pasien ..... 64
3.5.10	Pembahasan komperhensif hasil analisis kasus pada pasien ..... 65
3.6	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) ..... 66
3.6.1	Klasifikasi Tuberkulosis ..... 66
3.6.2	Penatalaksanaan Pengobatan Tuberkulosis dan Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) ..... 68
3.7	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral (ARV) ..... 68
3.8	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi ..... 70
3.9	Laporan Tugas Penyuluhan..... 72
3.9.1	Penyuluhan Obat Diare ..... 72
3.9.2	Penyuluhan Obat Hipertensi ..... 81
3.9.3	Penyuluhan Obat Asam Urat..... 90
BAB 4.	KESIMPULAN DAN SARAN ..... 101
4.1	Kesimpulan ..... 101
4.2	Saran ..... 101
	DAFTAR PUSTAKA ..... 103
	LAMPIRAN..... 105

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Jadwal Klaster 2..... 9
Tabel 2.2	Jadwal Klaster 3..... 10
Tabel 2.3	Jadwal Lintas Klaster..... 10
Tabel 3.1	Jumlah Pemakaian Obat Tahun 2024 ..... 28
Tabel 3.2	Sisa Stok Obat..... 32
Tabel 3.3	Pembahasan soal kasus 2 ..... 33
Tabel 3.4	Pengkajian Jumlah Permintaan..... 34
Tabel 3.5	Rekapan Hasil Perhitungan Nilai Uang dan Nilai Persen..... 34
Tabel 3.6	Penentuan Kriteria Kelompok ABC dan Kelompok VEN ..... 35
Tabel 3.7	Klasifikasi hipertensi ..... 35
Tabel 3.8	Data pasien gangguan kardiovaskular ..... 39
Tabel 3.9	Skrining administratif resep kasus gangguan kardiovaskular..... 40
Tabel 3.10	Skrining farmasetik resep kasus gangguan kardiovaskular ..... 40
Tabel 3.11	Tinjauan klinis obat kalsium laktat..... 40
Tabel 3.12	Tinjauan klinis obat natrium diklofenak..... 41
Tabel 3.13	Tinjauan klinis obat amlodipin ..... 41
Tabel 3.14	Kesesuaian dosis pada resep kasus gangguan kardiovaskular..... 41
Tabel 3.15	Klasifikasi diabetes ..... 45
Tabel 3.16	Data pasien gangguan sistem endokrin..... 47
Tabel 3.17	Skrining administratif resep kasus gangguan sistem endokrin..... 47
Tabel 3.18	Skrining farmasetik resep gangguan endokrin..... 48
Tabel 3.19	Tinjauan klinis obat Glimpiride ..... 48
Tabel 3.20	Tinjauan klinis obat Metformin ..... 48
Tabel 3.21	Tinjauan klinis obat Paracetamol..... 49
Tabel 3.22	Tinjauan klinis obat Ranitidine..... 49
Tabel 3.23	Kesesuaian dosis pada resep kasus gangguan endokrin ..... 49
Tabel 3.24	Data pasien infeksi..... 54
Tabel 3.25	Skrining Administratif Resep Kasus Gangguan Infeksi ..... 54
Tabel 3.26	Skrining farmasetik resep kasus Gangguan Infeksi..... 55
Tabel 3.27	Tinjauan klinis obat Amoksisilin..... 55
Tabel 3.28	Tinjauan Klinis Obat CTM..... 55
Tabel 3.29	Tinjauan Klinis Obat Ibuprofen..... 56

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.30 Tinjauan Klinis Obat Ambroxol .....	56
Tabel 3.31 Kesesuaian Dosis Obat Pasien Infeksi.....	56
Tabel 3.32 Data Pasien Resep Anak.....	61
Tabel 3.33 Skrining Administratif Resep Kasus Anak.....	61
Tabel 3.34 Skrining farmasetik resep anak.....	62
Tabel 3.35 Tinjauan Klinis Obat Antasida .....	62
Tabel 3.36 Tinjauan Klinis Obat Domperidone.....	62
Tabel 3.37 Tinjauan Obat Piridoksin .....	63
Tabel 3.33 Kesesuaian Dosis Pada Resep Kasus Anak (Racikan) .....	63

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Bangunan Puskesmas Jemursari ..... 6
Gambar 2.2	Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jemursari..... 7
Gambar 2.3	Alur Perencanaan Obat di Puskesmas Jemursari ..... 12
Gambar 2.4	Alur Pengadaan/Perencanaan Obat di Puskesmas Jemursari..... 14
Gambar 2.5	Alur Penerimaan Obat di Puskesmas Jemursari ..... 16
Gambar 2.6	Faktur Penerimaan Obat..... 16
Gambar 2.7	Contoh Proses Penerimaan Barang Obat ..... 16
Gambar 2.8	Alur Penyimpanan Obat di Puskesmas Jemursari..... 18
Gambar 2.9	Tata letak penyimpanan ruang farmasi ..... 19
Gambar 2.10	Tata Letak Penyimpanan Gudang Farmasi ..... 19
Gambar 2.11	Contoh Penyimpanan dengan Suhu Khusus ..... 19
Gambar 2.12	Alur Pendistribusian Obat di Puskesmas Jemursari..... 21
Gambar 2.13	Sistem Pendukung Pelayanan Obat..... 24
Gambar 2.14	Contoh Penyiapan Resep Obat..... 24
Gambar 2.15	Contoh Kegiatan Konseling..... 27
Gambar 3.1	Diagram RAAS ..... 36
Gambar 3.2	Tatalaksana Hipertensi..... 37
Gambar 3.3	Pilihan Kombinasi Obat Antihipertensi ..... 38
Gambar 3.4	Resep gangguan kardiovaskular..... 39
Gambar 3.5	Etiket resep kardiovaskular..... 42
Gambar 3.6	Patofisiologi DM tipe 1 dan DM tipe 2..... 45
Gambar 3.7	Profil Obat Antihiperglikemia Oral yang Tersedia di Indonesia ..... 46
Gambar 3.8	Profil Obat Antihiperglikemik Suntik..... 46
Gambar 3.9	Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 47
Gambar 3.10	Etiket Resep Endokrin ..... 50
Gambar 3.11	Resep Infeksi..... 54
Gambar 3.12	Etiket Resep Infeksi ..... 57
Gambar 3.13	Resep Anak (Racikan) ..... 61
Gambar 3.14	Etiket pada Resep Anak ..... 64
Gambar 3.15	Alur Pelayanan Obat Tuberkulosis ..... 60
Gambar 3.16	Alur Pelayanan Pasien HIV ..... 69
Gambar 3.17	Media Edukasi (Pamflet Diare)..... 75

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.18	Hasil Kuesioner No.1 Diare ..... 76
Gambar 3.19	Hasil Kuesioner No.2 Diare ..... 76
Gambar 3.20	Hasil Kuesioner No.3 Diare ..... 76
Gambar 3.21	Hasil Kuesioner No.4 Diare ..... 77
Gambar 3.22	Hasil Kuesioner No.5 Diare ..... 77
Gambar 3.23	Hasil Kuesioner No.6 Diare ..... 77
Gambar 3.24	Hasil Kuesioner No.7 Diare ..... 78
Gambar 3.25	Hasil Kuesioner No.8 Diare ..... 78
Gambar 3.26	Hasil Kuesioner No.9 Diare ..... 78
Gambar 3.27	Hasil Kuesioner No.10 Diare ..... 79
Gambar 3.28	Hasil Kuesioner No.11 Diare ..... 79
Gambar 3.29	Hasil Kuesioner No.12 Diare ..... 79
Gambar 3.30	Dokumentasi Penyuluhan Diare..... 80
Gambar 3.31	Media informasi kesehatan (Pamflet Hipertensi)..... 84
Gambar 3.32	Hasil Kuisisioner No. 1 Hipertensi ..... 85
Gambar 3.33	Hasil Kuisisioner No. 2 Hipertensi ..... 85
Gambar 3.34	Hasil Kuisisioner No. 3 Hipertensi ..... 85
Gambar 3.35	Hasil Kuisisioner No. 4 Hipertensi ..... 86
Gambar 3.36	Hasil Kuisisioner No. 5 Hipertensi ..... 86
Gambar 3.37	Hasil Kuisisioner No. 6 Hipertensi ..... 87
Gambar 3.38	Hasil Kuisisioner No. 7 Hipertensi ..... 87
Gambar 3.39	Hasil Kuisisioner No. 8 Hipertensi ..... 87
Gambar 3.40	Hasil Kuisisioner No. 9 Hipertensi ..... 88
Gambar 3.41	Hasil Kuisisioner No. 10 Hipertensi ..... 88
Gambar 3.42	Dokumentasi penyuluhan penyakit Hipertensi ..... 89
Gambar 3.43	<i>Leaflet</i> Penyuluhan Asam Urat ..... 93
Gambar 3.44	Hasil Kuisisioner no 1 Asam Urat ..... 94
Gambar 3.45	Hasil Kuisisioner no 2 Asam Urat ..... 94
Gambar 3.46	Hasil Kuisisioner no 3 Asam Urat ..... 95
Gambar 3.47	Hasil Kuisisioner no 4 Asam Urat ..... 95
Gambar 3.48	Hasil Kuisisioner no 5 Asam Urat ..... 96
Gambar 3.49	Hasil Kuisisioner no 6 Asam Urat ..... 96
Gambar 3.50	Hasil Kuisisioner no 7 Asam Urat ..... 97
Gambar 3.51	Hasil Kuisisioner no 8 Asam Urat ..... 97

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.52 Hasil Kuisisioner no 9 Asam Urat .....	97
Gambar 3.53 Hasil Kuisisioner no 10 Asam Urat .....	98
Gambar 3.54 Dokumentasi Penyuluhan Penyakit Asam urat .....	99

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Formulir konseling obat pasien ..... 105
Lampiran 2	Formulir PIO ..... 106
Lampiran 3	Buku defecta dan kartu stok obat ..... 107
Lampiran 4	Contoh lembar stok opname harian..... 108
Lampiran 5	Kuisisioner dan daftar hadir penyuluhan ..... 109