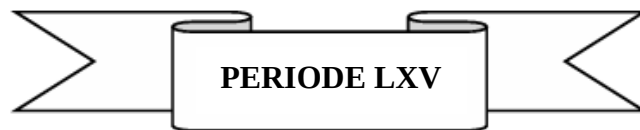


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT KEDURUS
JL. RAYA MASTRIP NO. 46, KEDURUS, KARANGPILANG, SURABAYA**

02 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025



DISUSUN OLEH :

LARISA CERELIA, S. Farm.	2448724082
RIA EKA SINTA, S. Farm.	2448724099
WILSON SUSANTO, S. Farm.	2448724115

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT KEDURUS
JL. RAYA MASTRIP NO. 46, KEDURUS, KARANGPILANG, SURABAYA
02 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025**

DISUSUN OLEH:

LARISA CERELIA, S. Farm.	2448724082
RIA EKA SINTA, S. Farm.	2448724099
WILSON SUSANTO, S. Farm.	2448724115

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Tiara Nugrahayu, S. Farm.
NIP. 19931227 202421 2 040

Pembimbing II,



apt. Jefri Prasetyo, S. Farm., M. Pharm. Sci.
NIK. 241.16.0902

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Kedurus



dr. Ratnaika Wahdini
NIP. 19680104 200212 2 002

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Larisa Cerelia, S.Farm.
NRP : 2448724082
2. Nama : Ria Eka Sinta, S.Farm.
NRP : 2448724099
3. Nama : Wilson Susanto, S.Farm.
NRP : 2448724115

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Kedurus
Alamat : Jl. Raya Mastrip No. 46, Kedurus, Karangpilang, 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, 28 Juni 2025

Yang Menyatakan,



Wilson Susanto, S.Farm.
2448724115

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Pusat Kesehatan Masyarakat Kedurus pada tanggal 2 Juni – 28 Juni 2025 dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Ratnaika Wahdini selaku Kepala Puskesmas Kedurus yang telah memberikan izin dan meluangkan waktu kepada kami untuk bisa melakukan pelaksanaan kegiatan PKPA hingga proses penyusunan laporan.
2. apt. Tiara Nugrahayu, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab (APJ) dan preceptor yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses pelaksanaan PKPA.
3. apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci. selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam membimbing penulis serta selalu memberikan dukungan, masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas dengan baik.
4. apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Seluruh staf Puskesmas Kedurus yang telah menerima dengan baik, membantu, dan membimbing selama pelaksanaan kegiatan PKPA.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan support dan semangat selama proses PKPA berlangsung.
7. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama saat melakukan PKPA di Puskesmas Kedurus yang selalu membantu, berbagi ilmu serta berkoordinasi dengan baik selama proses hingga dapat terselesaikan PKPA ini.
8. Semua pihak yang terlibat dan tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, dukungan, serta bantuan selama proses berjalannya PKPA hingga terselesaikan laporan ini.

Semoga seluruh kebaikan, dukungan, dan masukan yang telah diberikan oleh semua pihak yang telah penulis sebutkan mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Pada naskah laporan ini, penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dengan adanya keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan PKPA ini dapat berguna kedepannya untuk berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 28 Juni 2025



Wilson Susanto, S.Farm.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM TENTANG PUSKESMAS KEDURUS	4
2.1 Sejarah Puskesmas Kedurus	4
2.1.1 Visi	5
2.1.2 Misi.....	5
2.1.3 Motto	5
2.1.4 Tata Nilai	5
2.2 Tujuan dan Sasaran Strategis.....	5
2.2.1 Tujuan.....	5
2.2.2 Sasaran Strategis.....	6
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kedurus	7
2.4 Jumlah Pemberdayaan Masyarakat	8
2.5 Jumlah Jaringan Puskesmas dan jejaring	9
2.5.1 Puskesmas Pembantu Kebraon.....	10
2.5.2 Puskesmas Pembantu Warugunung.....	10
2.5.3 Puskesmas Pembantu Kedurus	11
2.5.4 Puskesmas Pembantu Karangpilang.....	11
2.6 Jejaring Fasilitas Pelayanan Kesehatan di Kecamatan Karangpilang	12
2.7 Situasi Upaya/Pelayanan Kesehatan.....	13
2.7.1 Pelayanan Kesehatan	13
2.7.2 Akses dan Mutu Pelayanan Kesehatan.....	14
2.8 Struktur Organisasi dan Personalia	15
2.9 Persyaratan Layanan.....	15
2.10 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kedurus.....	17

	Halaman
2.10.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi di Puskesmas Kedurus	17
2.10.2 Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kedurus	33
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	35
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	35
3.1.1 Studi Kasus Perencanaan.....	35
3.1.2 Studi Kasus Pengadaan.....	35
3.1.3 Studi Kasus Penyimpanan	36
3.1.4 Studi Kasus Pendistribusian	36
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	36
3.2.1 Definisi Penyakit	36
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	37
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	38
3.2.4 Algoritme Tatalaksana Hipertensi	39
3.2.5 Resep Pasien	39
3.2.6 Data Pasien	40
3.2.7 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	40
3.2.8 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	41
3.2.9 Rancangan Pelayanan Resep	42
3.2.10 KIE kepada Pasien.....	43
3.2.11 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus kepada Pasien	44
3.3 Pembahasan Resep 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	47
3.3.5 Data Pasien	48
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	49
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	50
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep	52
3.3.9 KIE kepada Pasien.....	54
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus kepada Pasien	55
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	56
3.4.1 Definisi Penyakit	56
3.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	57

	Halaman
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	57
3.4.4 Resep Pasien	58
3.4.5 Data Pasien	58
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	59
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	60
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	61
3.4.9 KIE kepada Pasien	64
3.4.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus kepada Pasien	65
3.5 Pembahasan Resep Penyakit Saraf	66
3.5.1 Definisi Penyakit	66
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	67
3.5.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	68
3.5.4 Resep Pasien	69
3.5.5 Data Pasien	70
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	71
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	72
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep	73
3.5.9 KIE kepada Pasien	74
3.5.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus kepada Pasien	75
3.6 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	76
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	77
3.8 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	77
3.9 Laporan Tugas Penyuluhan	78
3.9.1 Penyuluhan Materi Asam Urat dan Kolesterol	78
3.9.2 Penyuluhan Materi Hipertensi	85
3.9.3 Penyuluhan Materi Diabetes Melitus	92
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	98
4.1 Kesimpulan	98
4.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rincian Luas Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus	7
Tabel 2.2 Jenis Unit Bersumber Daya Masyarakat (UKBM) di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Tahun 2025	9
Tabel 2.3 Jejaring Fasilitas Pelayanan Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus Tahun 2025	12
Tabel 3.1 Skrining Administratif Penyakit Kardiovaskular	40
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Penyakit Kardiovaskular	41
Tabel 3.3 Kesesuaian Dosis Penyakit Kardiovaskular	41
Tabel 3.4 Skrining Klinik Natrium Diklofenak	41
Tabel 3.5 Skrining Klinik Amlodipine	42
Tabel 3.6 Skrining Administratif Penyakit Endokrin	49
Tabel 3.7 Skrining Farmasetik Penyakit Endokrin	49
Tabel 3.8 Kesesuaian Resep Penyakit Endokrin	49
Tabel 3.9 Skrining Klinis Kalsium Laktat	50
Tabel 3.10 Skrining Klinis Natrium Diklofenak	50
Tabel 3.11 Skrining Klinis Amlodipine	51
Tabel 3.12 Skrining Klinis Metformin	51
Tabel 3.13 Skrining Klinis Glimepiride	52
Tabel 3.14 Skrining Administratif Penyakit Infeksi	59
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Penyakit Infeksi	59
Tabel 3.16 Kesesuaian Resep Penyakit Infeksi	60
Tabel 3.17 Skrining Klinis Attapulgite	60
Tabel 3.18 Skrining Klinis Ranitidine	61
Tabel 3.19 Skrining Klinis Parasetamol	62
Tabel 3.20 Skrining Klinis Tiamfenikol	62
Tabel 3.21 Skrining Administratif Resep Saraf	71
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Saraf	71
Tabel 3.23 Skrining Kesesuaian Dosis Obat	71
Tabel 3.24 Skrining Klinis Ranitidine	72
Tabel 3.25 Skrining Klinis Antasida	72
Tabel 3.26 Skrining Klinis Amitriptilin	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rincian Luas Wilayah Kerja Puskesmas Kedurus	5
Gambar 2.2 Lokasi Puskesmas Kedurus (Jl. Raya Mastrip no, 46, Surabaya, Jawa Timur).....	8
Gambar 2.3 Peta Wilayah Kecamatan Karangpilang	8
Gambar 2.4 Puskesmas Pembantu Kebraon.....	10
Gambar 2.5 Puskesmas Pembantu Warugunung.....	11
Gambar 2.6 Puskesmas Pembantu Kedurus	11
Gambar 2.7 Puskesmas Pembantu Karangpilang.....	12
Gambar 2.8 Denah Puskesmas Kedurus.....	13
Gambar 2.9 Struktur Organisasi dan Personalia	15
Gambar 2.10 Palet Plastik Puskesmas Kedurus	23
Gambar 2.11 Rak Penyimpanan <i>Stainless Steel</i> Puskesmas Kedurus.....	23
Gambar 2.12 Thermohygrometer Puskesmas Kedurus	23
Gambar 2.13 Gudang Kecil Ruangan Farmasi Puskesmas Kedurus.....	24
Gambar 2.14 Lemari Berbahan <i>Stainless Steel</i> Puskesmas Kedurus	24
Gambar 2.15 Lemari Kaca Ruang Farmasi Puskesmas Kedurus	25
Gambar 2.16 Rak Obat Ruangan Farmasi Puskesmas Kedurus.....	26
Gambar 2.17 Rak Sediaan Topikal Ruangan Farmasi Puskesmas Kedurus	26
Gambar 2.18 Lemari Narkotika Psikotropika Puskesmas Kedurus	27
Gambar 2.19 <i>Chiller</i> Puskesmas Kedurus.....	27
Gambar 2.20 <i>Chiller</i> Kecil Untuk Sediaan Vaksin	28
Gambar 2.21 Lembar Monitoring Suhu Kulkas Puskesmas Kedurus.....	28
Gambar 2.22 Lembar Monitoring Suhu Gudang Farmasi Puskesmas Kedurus.....	29
Gambar 2.23 Kartu Stok Puskesmas Kedurus.....	29
Gambar 2.24 Trolley Emergency dan Emergency Kit di IGD Puskesmas Kedurus.....	30
Gambar 3.1 Pembagian Derajat Keparahan Hipertensi (PERKI, 2015)	37
Gambar 3.2 Patofisiologi Hipertensi (DiPiro, 2020)	37
Gambar 3.3 Algoritme Tatalaksana Hipertensi (PERKI, 2015).....	39
Gambar 3.4 Resep Penyakit Kardiovaskular di SIMPUS	39
Gambar 3.5 Resep Penyakit Kardiovaskular	40
Gambar 3.6 Etiket Natrium diklofenak	42
Gambar 3.7 Etiket Amlodipine 5 mg	43

	Halaman
Gambar 3.8 Kadar Tes Laboratorium Darah Untuk Diagnosis Diabetes dan Prediabetes...	45
Gambar 3.9 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	45
Gambar 3.10 The Egregious Eleven (Schwartz 2016)	46
Gambar 3.11 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2	47
Gambar 3.12 Resep Penyakit Endokrin pada SIMPUS	47
Gambar 3.13 Resep Penyakit Diabetes Melitus	48
Gambar 3.14 Etiket Glimepiride	53
Gambar 3.15 Etiket Metformin	53
Gambar 3.16 Etiket Kalsium Laktat.....	53
Gambar 3.17 Etiket Natrium Diklofenak	54
Gambar 3.18 Etiket Amlodipine	54
Gambar 3.19 Jenis-Jenis Antibiotik yang Disarankan untuk Demam Tifoid.....	58
Gambar 3.20 Resep Pasien Penyakit Infeksi di SIMPUS	58
Gambar 2.21 Resep Penyakit Infeksi	63
Gambar 3.22 Etiket Attapulgit	63
Gambar 3.23 Etiket Ranitidine	64
Gambar 3.24 Etiket Parasetamol	64
Gambar 3.25 Etiket Thiamfenikol.....	64
Gambar 3.26 Patofisiologi Penyakit Syaraf	67
Gambar 3.27 Resep Penyakit Saraf di SIMPUS	70
Gambar 3.28 Resep Penyakit Saraf	70
Gambar 3.29 Etiket Ranitidin.....	74
Gambar 3.30 Etiket Antasida	74
Gambar 3.31 Etiket Amitriptilin	74
Gambar 3.32 Leaflet Asam Urat	81
Gambar 3.33 Leaflet Kolesterol	82
Gambar 3.34 Hasil Pre-Test Penyuluhan Asam Urat dan Kolesterol	83
Gambar 3.35 Hasil Post-Test Penyuluhan Asam Urat dan Kolesterol.....	83
Gambar 3.36 Leaflet Hipertensi dan Preeklamsia	89
Gambar 3.37 Hasil Pre-Test Hipertensi dan Preeklamsia	89
Gambar 3.38 Hasil Post-Test Hipertensi dan Preeklamsia.....	90
Gambar 3.39 Leaflet Diabetes Melitus.....	94
Gambar 3.40 Hasil Pre-Test Diabetes Melitus	95
Gambar 3.41 Hasil Post Test Diabetes Melitus.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran	1	100
Lampiran	2	101
Lampiran	3	106
Lampiran	4	107
Lampiran	5	113
Lampiran	6	128
Lampiran	7	142