

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA NO. 201, SURABAYA, JAWA TIMUR
03 NOVEMBER - 29 NOVEMBER 2025**



PERIODE LXVI

DISUSUN OLEH :

FIANA KURNIA SALSABILA	2448725028
GUY BERNADETH PARINDING	2448725033
MIRNAWATI	2448725065

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA NO. 201, SURABAYA, JAWA TIMUR
03 NOVEMBER – 29 NOVEMBER 2025

DISUSUN OLEH :

FIANA KURNIA SALSABILA	2448725028
GUY BERNADETH PARINDING	2448725033
MIRNAWATI	2448725065

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



Apt. Rizki Disi Krismulyani, S.Farm.
NIPPPK: 19861205 2023212 001

Pembimbing II,



Dr. Apt. Monica W. Setiawan, M.Sc.
NIK. 201.13.0788

Kepala Puskesmas Mulyorejo,



Dr. Erna Mindarti
NIP: 19670225 200312 2 001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Fiana Kurnia Salsabila
NRP : 2448725028
2. Nama : Guy Bernadeth Parinding
NRP : 2448725033
3. Nama : Mirnawati
NRP : 2448725065

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Mulyorejo Surabaya
Alamat : Jalan Mulyorejo Utara No. 201, Kota Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 03 November – 29 November 2025

Untuk dipublikasikan 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, 29 November 2025



Mirnawati
2448725065

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih dan penyertaan-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring di Puskesmas Mulyorejo Surabaya, yang dilaksanakan pada tanggal 03 November – 29 November 2025 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pelaksanaan kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Manala Surabaya.
2. apt. Restry Sinansari, M.Farm., dan apt. Vania Denise Djunaidi, S.Farm., M.Farm.Klin., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Rizki Disi. K., S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Mulyorejo Surabaya sekaligus sebagai Pembimbing I yang sudah membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
4. Dr. apt. Dra. Monica Widyawati S, M.Sc 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.
5. dr. Erna Mindarti selaku Kepala UPT Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya.
6. Seluruh praktisi dan anggota Puskesmas Mulyorejo yang telah meluangkan waktunya untuk membantu kami.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas.
8. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis juga memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 29 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS MULYOREJO.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas Mulyorejo	4
2.1.1 Identitas Puskesmas Mulyorejo.....	4
2.1.2 Visi, Misi dan Motto	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Mulyorejo	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas Mulyorejo.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Mulyorejo	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mulyorejo.....	11
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Mulyorejo.....	11
2.5.1 Perencanaan dan Pengadaan.....	11
2.5.2 Penerimaan	14
2.5.3 Penyimpanan	14
2.5.4 Pendistribusian (alur pelayanan resep).....	18
2.5.5 Pemusnahan dan Penarikan	20
2.5.6 Pencatatan dan Pelaporan	20
2.6 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi klinis di Puskesmas Mulyorejo.....	21
2.6.1 Pengkajian dan penanganan resep	21
2.6.2 Pemberian informasi mengenai obat	22
2.6.3 Pelayanan konseling kepada pasien	24
2.6.4 Visite kepada pasien	26
2.7 Pengelolaan Limbah di Puskesmas Mulyorejo	26
2.7.1 Limbah Padat.....	26

	Halaman
2.7.2 Limbah Cair.....	27
BAB 3 HASIL KEGIATAN	28
1.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	28
1.1.1 Perencanaan.....	28
1.1.2 Pengadaan.....	29
1.1.3 Penerimaan	31
1.1.4 Penyimpanan	32
1.1.5 Pendistribusian	32
1.1.6 Pemusnahan.....	33
1.1.7 Pengendalian	33
1.1.8 Pelaporan	33
1.2 Pembahasan Resep Kardiovaskular	34
1.2.1 Definisi Penyakit Kardiovaskular	34
1.2.2 Patofisiologi Penyakit Kardiovaskular	38
1.2.3 Tatalaksana Penyakit Kardiovaskular	39
1.2.4 Resep Penyakit Kardiovaskular.....	41
1.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	47
1.3.1 Definisi Penyakit Diabetes Mellitus.....	47
1.3.2 Patofisiologi Penyakit Diabetes Mellitus	48
1.3.3 Tatalaksana Penyakit Diabetes Mellitus.....	50
1.3.4 Resep Penyakit Diabetes Mellitus	53
1.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	62
1.4.1 Definisi Penyakit Infeksi	62
1.4.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	62
1.4.3 Tatalaksana Penyakit Infeksi.....	63
1.4.4 Resep Penyakit Infeksi	66
1.5 Pembahasan Resep Pediatri	73
1.5.1 Definisi Infeksi Saluran Pernafasan Atas dan Otitis Media Supuratif Akut	73
1.5.2 Patofisiologi Infeksi Saluran Pernafasan Atas dan Otitis Media Supuratif Akut.....	74
1.5.3 Tatalaksana Infeksi Saluran Pernafasan Atas dan Otitis Media Supuratif Akut.....	74
1.5.4 Resep Pediatri.....	75
1.6 Pembahasan Tugas Konseling dan PIO Pasien di Puskesmas	84
1.7 Pembahasan Limbah di Puskesmas	87

	Halaman
1.8 Pembahasan Vaksin di Puskesmas.....	87
1.8.1 Imunisasi rutin.....	87
1.8.2 Imunisasi tambahan.....	88
1.8.3 Imunisasi khusus	89
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
4.1 Kesimpulan	90
4.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Lokasi Puskesmas Mulyorejo.....	6
Gambar 2. 2 Bangunan Puskesmas Mulyorejo	6
Gambar 2. 3 Bangunan Puskesmas Pembantu Wisma Permai.....	6
Gambar 2. 4 Denah Apotek dan Gudang Obat Puskesmas Mulyorejo	7
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi Puskesmas Mulyorejo	10
Gambar 2. 6 Penyimpanan Sediaan Farmasi di Puskesmas Mulyorejo	15
Gambar 2. 7 Lemari Narkotika.....	15
Gambar 2. 8 Kulkas Penyimpanan Sediaan Farmasi	16
Gambar 2. 9 Penyimpanan Obat dalam Gudang	16
Gambar 2. 10 Kartu Stok.....	18
Gambar 2. 11 Bon Barang Farmasi	19
Gambar 2. 12 Form Pelayanan Informasi Obat.....	23
Gambar 2. 13 Form Konseling	25
Gambar 2. 14 Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Puskesmas Mulyorejo	27
Gambar 3. 1 Diagram SCORE	36
Gambar 3. 2 Penapisan dan Diagnosis Hipertensi	37
Gambar 3. 3 Tatalaksana Terapi Hipertensi	40
Gambar 3. 4 Target Tekanan Darah	40
Gambar 3. 5 Resep Pasien	41
Gambar 3. 6 Etiket Amlodipine	44
Gambar 3. 7 Klasifikasi Etiologi Diabetes Melitus (Perkeni, 2024).....	47
Gambar 3. 8 Kriteria Diagnosa Pasien Diabetes Melitus (Perkeni, 2024)	48
Gambar 3. 9 Organ-Organ yang Berperan dalam Patogenesis Diabetes Melitus Tipe 2	50
Gambar 3. 10 Tatalaksana Pengobatan Diabetes Melitus Tipe 2 (Perkeni, 2021)	52
Gambar 3. 11 Resep Pasien	53
Gambar 3. 12 Etiket Resep Diabetes Mellitus	59
Gambar 3. 13 Resep Pasien	66
Gambar 3. 14 Etiket Obat Asam Mefenamat	71
Gambar 3. 15 Etiket Obat Amoksisilin	71
Gambar 3. 16 Tatalaksana Otitis Media Akut.....	74
Gambar 3. 17 Resep Pasien Pediatri	75
Gambar 3. 18 Perhitungan dosis Racikan Pediatri	82
Gambar 3. 19 Formulir KIE di Puskesmas.....	85
Gambar 3. 20 Formulir PIO di Puskesmas.....	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Klasifikasi Tekanan Darah	34
Tabel 3. 2 Klasifikasi Risiko Hipertensi	35
Tabel 3. 3 Skrining Administratif	41
Tabel 3. 4 Skrining Farmasetik	42
Tabel 3. 5 Skrining Klinis Obat Amlodipine	42
Tabel 3. 6 Perhitungan Dosis	44
Tabel 3. 7 Skrining Administratif	54
Tabel 3. 8 Skrining Farmasetik	54
Tabel 3. 9 Skrining Klinis Obat Ibuprofen.....	55
Tabel 3. 10 Skrining Klinis Obat Glimepiride	56
Tabel 3. 11 Skrining Klinis Obat Metformin	57
Tabel 3. 12 Perhitungan Dosis	58
Tabel 3. 13 Pengelompokkan antibiotik kategori ACCESS, WATCH, dan RESERVE (AWaRe) (PMK No. 28, 2021).....	64
Tabel 3. 14 Skrining Administratif	66
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik	67
Tabel 3. 16 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat.....	67
Tabel 3. 17 Skrining Klinis Obat Amoksisilin.....	69
Tabel 3. 18 Perhitungan Dosis	70
Tabel 3. 19 Skrining Administratif	75
Tabel 3. 20 Skrining Farmasetik	76
Tabel 3. 21 Skrining Klinis Obat Amoxicillin	76
Tabel 3. 22 Skrining Klinis Obat CTM.....	78
Tabel 3. 23 Skrining Klinis Obat Parasetamol.....	79
Tabel 3. 24 Skrining Klinis Obat Guaifenesin	80
Tabel 3. 25 Perhitungan Dosis Pediatri.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tampilan Simpus Di Puskesmas Mulyorejo	93
Lampiran 2 Etalase Penyimpanan Sediaan Farmasi dan BMHP	94
Lampiran 3 Kartu Stok Puskesmas Mulyorejo	95
Lampiran 4 Penyimpanan Vaksin	96
Lampiran 5 Penyimpanan Sediaan Termolabil	97
Lampiran 6 Kegiatan Visite Pasien Rawat Inap	98
Lampiran 7 Kegiatan Konseling di Puskesmas Mulyorejo.....	99
Lampiran 8 Kegiatan Penyuluhan di Posyandu Keluarga Manyar Sabrangan	100