

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA NO. 201, SURABAYA, JAWA TIMUR
13 APRIL - 09 MEI 2026**



DISUSUN OLEH :

ADELIA NATASYA ATTAWUWUR	2448725001
AGATHA FINDHES RINGGAYUH GESANG	2448725003
AMANDA NAVITA	2448725006

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MULYOREJO
JL. MULYOREJO UTARA NO. 201, SURABAYA, JAWA TIMUR
13 APRIL - 09 MEI 2026

DISUSUN OLEH :

ADELIA NATASYA ATTAUWUR	2448725001
AGATHA FINDHES RINGGAYUH GESANG	2448725003
AMANDA NAVITA	2448725006

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 PUBLIKASI

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

1. Nama : Adelia Natasya Attawuwur
NRP : 2448725001
2. Nama : Agatha Findhes Ringgayuh Gesang
NRP : 2448725003
3. Nama : Amanda Navita
NRP : 2448725006

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Mulyorejo Surabaya
Alamat : Jalan Mulyorejo Utara No. 201, Kota Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 13 April 2026 - 9 Mei 2026

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, 9 Mei 2026



Adelia Natasya Attawuwur
2448725001

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerahNya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Mulyorejo, Surabaya pada tanggal 13 April - 09 Mei 2026 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 sangat baik karena adanya bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala rasa syukur penulis ingin mengucapkan terimakasih 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 Rektor Universitas Katolik Widya Mandala 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. Vania Denise Djunaidy, S. Farm., M. Farm. Klin selaku koordinator PKPA di Puskesmas yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
4. 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).
5. 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
6. dr. Erna Mindarti selaku Kepala UPT Puskesmas Mulyorejo Kota Surabaya.
7. Seluruh karyawan Puskesmas Mulyorejo, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA

8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXVI Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas.
9. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki berbagai keterbatasan, sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekeliruan maupun penggunaan kata yang kurang berkenan dalam penyusunan laporan ini. Diharapkan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi yang bermakna bagi berbagai pihak dalam menambah wawasan dan informasi.

Surabaya, 9 Mei 2026

Penuli

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS MULYOREJO	5
2.1 Sejarah Puskesmas Mulyorejo	5
2.1.1 Visi, Misi dan Motto.....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Mulyorejo	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Mulyorejo.....	9
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Mulyorejo	12
2.5 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Mulyorejo.....	12
2.5.1 Pengkajian dan penanganan resep	12
2.5.2 Pemberian Informasi Mengenai Obat.....	13
2.5.3 Pelayanan konseling kepada pasien	16
2.5.4 Visite pasien.....	18
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Mulyorejo	18
2.6.1 Perencanaan	18
2.6.2 Pengadaan	24
2.6.3 Penerimaan.....	25
2.6.4 Penyimpanan.....	26
2.6.5 Pendistribusian (alur pelayanan resep)	33
2.6.6 Pemusnahan dan Penarikan.....	35
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan	36
2.7 Pengelolaan Limbah di Puskesmas Mulyorejo	37

	2.7.1	Limbah Padat	37
	2.7.2.	Limbah Cair	37
BAB 3		HASIL KEGIATAN	39
3.1		Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	39
	3.1.1	Definisi Penyakit	39
	3.1.2	Patofisiologi Penyakit.....	43
	3.1.3	Tatalaksana Terapi	44
	3.1.4	Resep Pasien	46
	3.1.5	Skrining Administratif.....	46
	3.1.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis	48
	3.1.9	Rancangan Pelayanan Resep.....	49
	3.2.10	KIE	50
	3.1.11	Pembahasan Resep	51
3.2		Pembahasan Resep Endokrin	52
	3.2.1	Definisi Penyakit Diabetes Melitus	52
	3.2.2	Patofisiologi Penyakit.....	54
	3.2.3	Tatalaksana Terapi	56
	3.2.4	Resep Pasien	59
	3.2.5	Skrining Administratif.....	60
	3.2.6	Skrining Farmasetik.....	60
	3.3.7	Skrining Klinis	60
	3.2.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis.	62
	3.2.9	Rancangan Pelayanan Resep.....	62
	3.2.10	KIE	64
	3.2.11	Pembahasan Resep	64
3.3		Pembahasan Resep Infeksi.....	66
	3.3.1	Definisi Penyakit	66
	3.3.2	Patofisiologi Penyakit.....	66
	3.3.3	Tatalaksana Terapi	67
	3.3.4	Resep Pasien	68
	3.3.5	Skrining Administratif.....	68
	3.3.6	Skrining Farmasetik.....	69
	3.3.7	Skrining Klinis	69

3.3.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis	72
3.3.9	Rancangan Pelayanan Resep.....	72
3.3.10	KIE	74
3.3.11	Pembahasan Resep	75
3.4	Pembahasan Resep Pediatri	76
3.4.1	Definisi Penyakit.....	76
3.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	78
3.4.3	Tatalaksana Terapi	81
3.4.4	Resep Pasien	84
3.4.5	Skrining Administratif.....	84
3.4.6	Skrining Farmasetik.....	85
3.5.7	Skrining Klinis	85
3.5.8	Perhitungan Kesesuaian Dosis	87
3.4.9	Rancangan Pelayanan Resep.....	88
3.4.10	KIE	89
3.4.11	Pembahasan Resep	90
3.5	Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	91
3.6	Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis.....	92
3.7	Pengelolaan dan Pelayanan Obat Vaksin.....	93
3.8	Penyuluhan.....	94
3.8.1	ED vs BUD	94
3.8.2	DAGUSIBU	97
3.8.3	Penggunaan Obat Mata, Hidung, Telinga.....	100
3.9	Konseling.....	103
3.10	Pemberian Informasi Obat (PIO)	105
3.11	Tugas Khusus Puskesmas Mulyorejo	106
BAB 4	KESIMPULAN	107
BAB 5	SARAN	108
	DAFTAR PUSTAKA.....	109
	LAMPIRAN.....	110

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Lokasi puskesmas mulyorejo.....	7
Gambar 2. 2 Bangunan puskesmas mulyorejo.	7
Gambar 2. 3 Bangunan puskesmas pembantu wisma permai.	8
Gambar 2. 4 Denah apotek dan gudang obat puskesmas mulyorejo.	8
Gambar 2. 5 Struktur organisasi puskesmas mulyorejo.	11
Gambar 2. 6 Form pelayanan informasi obat.	15
Gambar 2. 7 Form konseling.	17
Gambar 2. 8 Penyimpanan obat fast moving di rak depan.	27
Gambar 2. 9 Penyimpanan sediaan liquid oral.	28
Gambar 2. 10 Lemari penyimpanan narkotika, psikotropika, dan prekursor.	28
Gambar 2. 11 Penyimpanan obat di kulkas.	29
Gambar 2. 12 Penyimpanan obat di gudang farmasi.	30
Gambar 2. 13 Penyimpanan alat kesehatan dan BMHP di gudang farmasi.	30
Gambar 2. 14 Penyimpanan B3 di gudang farmasi.	31
Gambar 2. 15 Penyimpanan obat-obat program pemerintah.	32
Gambar 2. 16 Penyimpanan vaksin.	32
Gambar 2. 17 Kartu stok.....	33
Gambar 2. 18 Nota bon barang.....	34
Gambar 2. 19 Instalasi pengolahan air limbah (IPAL) puskesmas mulyorejo.	38
Gambar 3. 1 Klasifikasi risiko hipertensi.....	40
Gambar 3. 2 Faktor risiko kardiovaskular pada hipertensi.....	41
Gambar 3. 3 Penapisan dan diagnosis hipertensi.	43
Gambar 3. 4 Resep kardiovaskular.....	46
Gambar 3. 5 Etiket resep kardiovaskular.....	49
Gambar 3. 6 Klasifikasi etiologi diabetes melitus (Perkeni, 2024).	53
Gambar 3. 7 Kriteria diagnosa pasien diabetes melitus (Perkeni, 2024).	53
Gambar 3. 8 Organ-organ yang berperan dalam patogenesis diabetes melitus tipe 2 (Perkeni,2024).	54

Gambar 3. 9 Alogirtma terapi diabetes melitus tipe 2 (Perkeni, 2021).....	58
Gambar 3. 10 Resep endokrin.	59
Gambar 3. 11 Etiket resep endokrin.	63
Gambar 3. 12 Resep infeksi.....	68
Gambar 3. 13 Etiket resep infeksi.	73
Gambar 3. 14 Klasifikasi batuk (IDAI, 2017).....	77
Gambar 3. 15 Resep pasien pediatri	84
Gambar 3. 16 Etiket resep pediatri.	88
Gambar 3. 17 Leaflet penyuluhan ED vs BUD	95
Gambar 3. 18 Leaflet DAGUSIBU.	98
Gambar 3. 19 Leaflet penyuluhan penggunaan obat mata, hidung, telinga.	101
Gambar 3. 20 Formulir konseling obat pasien.	104
Gambar 3. 21 Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO).	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Klasifikasi hipertensi.....	39
Tabel 3. 2 Skrining administratif resep kardiovaskular.....	46
Tabel 3. 3 Skrining farmasetik resep kardiovaskular.	47
Tabel 3. 4 Skrining klinis obat amlodipin.	47
Tabel 3. 5 Skrining klinis obat piridoksin.	48
Tabel 3. 6 Perhitungan kesesuaian dosis resep kardiovaskular.....	48
Tabel 3. 7 Skrining administratif resep endokrin.	60
Tabel 3. 8 Skrining farmasetik resep endokrin.....	60
Tabel 3. 9 Skrining klinis obat glimepirid.....	60
Tabel 3. 10 Skrining klinis obat metformin.....	61
Tabel 3. 11 Perhitungan kesesuaian dosis resep endokrin	62
Tabel 3. 12 Skrining administratif resep infeksi.	68
Tabel 3. 13 Skrining farmasetik resep infeksi.	69
Tabel 3. 14 Skrining klinis amoksisilin.....	69
Tabel 3. 15 Skrining klinis acetylcysteine.....	70
Tabel 3. 16 Skrining klinis salbutamol.....	71
Tabel 3. 17 Skrining klinis parasetamol.	71
Tabel 3. 18 Perhitungan kesesuaian dosis.	72
Tabel 3. 19 Skrining administrasi resep pediatrik.	84
Tabel 3. 20 Skrining farmasetik resep pediatrik.....	85
Tabel 3. 21 Skrining klinis obat guaifenesin.	85
Tabel 3. 22 Skrining klinis obat klorfeniramin maleat.....	86
Tabel 3. 23 Skrining klinis obat parasetamol.	86
Tabel 3. 24 Perhitungan kesesuaian dosis resep pediatri	87
Tabel 3. 25 Hasil kuisisioner BUD vs ED.	96
Tabel 3. 26 Hasil kuisisioner DAGUSIBU.....	99
Tabel 3. 27 Hasil kuisisioner penyuluhan penggunaan obat mata, hidung, telinga	102

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kegiatan Penyuluhan.....	110
Lampiran 2 Kegiatan Konseling di Puskesmas Mulyorejo.....	111
Lampiran 3 Kegiatan Visite Pasien Rawat Inap.....	112