

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JAGIR
JL. BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
2 – 28 JUNI 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

ANGGRAENI CLARITA J. P. S., S.FARM	2448724050
ANSELMUS ANINDITO I., S.FARM	2448724051
MEYVIA FERNANDA, S.FARM	2448724089

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS JAGIR
JALAN BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA

DISUSUN OLEH :

ANGGRAENI CLARITA J. P. S., S.FARM	2448724050
ANSELMUS ANINDITO I., S.FARM	2448724051
MEYVIA FERNANDA, S.FARM	2448724089

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Westy Pragi S. D. A. P., S.Farm
No. SIPA 503.446/22322/I/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II



Dr. apt. R.M. Wuryanto H., M.Sc
NIK.241.10.0750

MENGETAHUI
KEPALA PUSKESMAS JAGIR



dr. Dessy Jumiatty Setia
NIP. 196712081996032002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : ANGGRAENI CLARITA J. P. S., S.FARM
NRP : 2448724050
2. Nama : ANSELMUS ANINDITO I., S.FARM
NRP : 2448724051
3. Nama : MEYVIA FERNANDA, S.FARM
NRP : 2448724089

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat Alamat : Puskesmas Jagir : Jl. Bendul Merisi No. 1, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 2 - 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 karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Juni 2025



Anselmus Anindito Indrawan

2448724016

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan kebaikan-Nya yang telah menyertai penulis sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jagir pada tanggal 2- 28 Juni 2025 dapat dilaksanakan dengan lancar. Laporan PKPA ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktek Kerja Apoteker ini:

1. Ibu apt. Westy Pragi S.D.A.P., S.Farm Selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Jagir dan pembimbing I yang memberikan ilmu dan bimbingan serta pengalaman berharga kepada penulis sehingga penyusunan laporan PKPA ini dapat berjalan dengan baik.
2. Bu Suci, A.md. Farm., selaku Asisten Apoteker di Puskesmas Jagir yang telah membantu, bekerja sama, dan membimbing serta memberi dukungan kepada penulis dalam melaksanakan PKPA di Puskesmas.
3. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku koordinator PKPA Puskesmas yang telah meluangkan waktu untuk membimbing demi kelancaran penyusunan laporan PKPA ini.
4. Dr. apt. R.M. Wuryanto Hadinugroho, M.Sc selaku pembimbing II yang memberikan ilmu dan bimbingan serta pengalaman berharga kepada penulis sehingga penyusunan laporan PKPA ini dapat berjalan dengan baik.
5. Para dosen pengajar yang telah memberikan cakupan ilmu, masukan, dan pengalaman guna menunjang dan membantu terlaksananya kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
6. Teman-teman Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya angkatan LXV yang berjuang bersama dan saling berbagi informasi dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jagir ini masih jauh dari sempurna. Semoga dengan adanya laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Penulis

Surabaya, 28 Juni 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
Halaman.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
LAMPIRAN	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2.....	4
TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA.....	4
2.1. Sejarah Puskesmas.....	4
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	4
2.2.1. Lokasi	4
2.2.2. Bangunan Puskesmas	5
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jagir	6
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jagir	7
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Jagir.....	8
2.5.1. Perencanaan	8
2.5.2. Pengadaan dan Permintaan.....	12
2.5.3. Penerimaan	14
2.5.4. Penyimpanan	15
2.5.5. Distribusi	19
2.5.6. Pesmunanahan dan Penarikan	19
2.5.7. Pengendalian.....	20
2.5.8. Pencatatan.....	21
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas tempat PKPA	22
2.6.1. Pengkajian dan Pelayanan Resep	22

2.6.2.	Konseling.....	23
2.6.3.	Pelayanan Informasi Obat	24
2.6.4.	Visite Pasien	25
2.6.5.	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	26
2.6.6.	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	27
2.6.7.	Evaluasi Penggunaan Obat (EPO).....	28
BAB 3		30
LAPORAN HASIL KEGIATAN		30
3.1.	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	30
3.1.1.	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi.....	30
3.1.2.	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Morbiditas	31
3.1.3.	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode ABC-VEN	32
3.2.	Pembahasan Resep Gangguan Kardiovaskular	34
3.2.1.	Definisi Hipertensi.....	34
3.2.2.	Patofisiologi Hipertensi	35
3.2.3.	Tata Laksana Hipertensi	36
3.2.4.	Resep Kardiovaskular.....	37
3.2.5.	Data Pasien Gangguan Kardiovaskular	38
3.2.6.	Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	38
3.2.7.	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	39
3.2.8.	Rancangan Pelayanan Resep	41
3.2.9.	KIE	42
3.2.10.	Pembahasan	43
3.3.	Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	44
3.3.1.	Definisi Diabetes Melitus	44
3.3.2.	Patofisiologi Diabetes Melitus	45
3.3.3.	Tatalaksana Diabetes Melitus	47
3.3.4.	Resep Pasien Gangguan Sistem Endokrin.....	47
3.3.5.	Data Pasien Gangguan Endokrin.....	48
3.3.6.	Hasil Kesesuaian Resep	49
3.3.7.	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	50
3.3.8.	Rancangan Pelayanan Resep	54
3.3.9.	KIE	54
3.3.10.	Pembahasan	55
3.4.	Pembahasan Penyakit Infeksi	56

3.4.1. Definisi HIV-AIDS	56
3.4.2. Patofisiologi HIV-AIDS	57
3.4.3. Tatalaksanaan	57
3.4.4. Resep Pasien HIV-AIDS.....	62
3.4.5. Data Pasien HIV-AIDS.....	62
3.4.6. Hasil Analisis Kesesuaian Resep HIV-AIDS	62
3.4.7. Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	63
3.4.8. Rancangan Pelayanan Resep	65
3.4.9. KIE	66
3.4.10. Pembahasan	67
3.5. Pembahasan Program Pelayanan HIV-AIDS.....	67
3.6. Pembahasan Program Pelayanan Tuberkulosis	68
3.6.1. Definisi	68
3.6.2. Pelayanan Pasien Tuberkulosis.....	69
3.7. Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	70
3.7.1. Perencanaan	70
3.7.2. Permintaan	70
3.7.3. Penerimaan	71
3.7.4. Penyimpanan	71
3.7.5. Pencatatan dan pelaporan	72
3.8. Pembahasan Program Terapi Rumatan Metadon.....	73
3.9. Laporan tugas penyuluhan.....	75
3.10 Pembuatan Video Penyuluhan.....	78
BAB 4.....	82
KESIMPULAN	82
BAB 5.....	83
SARAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Pasien Gangguan Kardiovaskular.....	38
Tabel 3.2 Skrining Administratif Resep Gangguan Kardiovaskular.....	38
Tabel 3.3 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular	39
Tabel 3.4 Skrining Klinis Amlodipine	39
Tabel 3.5 Skrining Klinis Metformin.....	40
Tabel 3.6 Skrining Klinis Simvastatin	41
Tabel 3.7 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Kardiovaskular.....	41
Tabel 3.8 Data Pasien Gangguan Endokrin	48
Tabel 3.9 Skrining Administratif Resep Gangguan Endokrin.....	49
Tabel 3.10 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Endokrin	49
Tabel 3.11 Skrining Klinis Allopurinol	50
Tabel 3.12 krining Klinis Natrium Diklofenak	51
Tabel 3.13 Skrining Klinis Metformin.....	52
Tabel 3.14 Skrining Klinis Amlodipine	53
Tabel 3.15 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Endokrin	53
Tabel 3.16 Data Pasien HIV-AIDS	62
Tabel 3.17 Skrining Administratif Resep HIV-AIDS	62
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep HIV-AIDS	63
Tabel 3.19 Skrining Klinis Tenofovir.....	63
Tabel 3.20 Skrining Klinis Lamivudine.....	64
Tabel 3.21 Skrining Klinis Dolutegravir.....	65
Tabel 3.22 Kesesuaian Dosis Resep HIV-AIDS	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Lokasi Puskesmas Jagir.....	5
Gambar 2.2 Peta Lokasi Puskesmas Jagir.....	5
Gambar 2.3 Peta Lokasi Puskesmas Jagir.....	6
Gambar 2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jagir.....	7
Gambar 2.5 SIMBOK	13
Gambar 2.6 SIHA	14
Gambar 2.7 SITB	14
Gambar 2.8 Contoh Faktur Pembelian Obat.....	15
Gambar 2.9 Rak Karantina.....	16
Gambar 2.10 Gudang Obat Utama.....	16
Gambar 2.11 Gudang B3.....	17
Gambar 2.12 Lemari Obat Narkotika dan Psikotropika	18
Gambar 2.13 <i>Emergency Kit</i>	19
Gambar 2.14 Formulir Konseling	24
Gambar 2.15 Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	25
Gambar 2.16 Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	27
Gambar 2.17 Formulir Pemantauan Terapi Obat (PTO)	28
Gambar 3.1 Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi	31
Gambar 3.2 Perhitungan kebutuhan obat metode morbiditas	32
Gambar 3.3 Perhitungan ABC -VEN	34
Gambar 3.4 Klasifikasi Hipertensi (PNPK Hipertensi 2021)	35
Gambar 3.5 Klasifikasi Risiko Hipertensi Berdasarkan Derajat Tekanan Darah (PNPK Hipertensi 2021)	35
Gambar 3.6 Tatalaksana Terapi Hipertensi (Dipiro 21 ed, 2020)	36
Gambar 3.7 Target Tekanan Darah Di Klinik (PNPK 2021)	37
Gambar 3.8 Resep Pasien Gangguan Kardiovaskular	37
Gambar 3.9 Etiket Metformin.....	42
Gambar 3.10 Etiket Amlodipin	42
Gambar 3.11 Etiket Simvastatin.....	42
Gambar 3.12 Kriteria Diagnosis DM (Perkeni 2021)	43
Gambar 3.13 Klasifikasi Pasien Diabetes Melitus (Perkeni 2021).....	45
Gambar 3.14 Klasifikasi etiologi DM (Perkeni 2021).....	45
Gambar 3.15 Patofisiologi Diabetes Melitus (Perkeni 2021)	46

Gambar 3.16 Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	48
Gambar 3.17 Eticket Metformin	54
Gambar 3.18 Eticket Allopurinol	54
Gambar 3.19 Eticket Nadik.....	54
Gambar 3.20 Eticket Amlodipin	54
Gambar 3.21 Terapi ARV Lini Pertama Pada Orang Dewasa, Remaja dan Koinfeksi TBC (Permenkes No 23 tahun 2022)	58
Gambar 3.22 Terapi ARV Lini Pertama pada Anak 3-10 Tahun (Permenkes No 23 tahun 2022).....	59
Gambar 3.23 Terapi ARV Lini Pertama pada Anak Dibawah 3 Tahun (Permenkes No 23 tahun 2022).....	59
Gambar 3.24 Regimen ARV untuk PrEP (Permenkes No 23 tahun 2022)	59
Gambar 3.25 Regimen Antiretroviral untuk <i>Post Exposure Prophylaxis</i> (Permenkes No 23 tahun 2022).....	60
Gambar 3.26 Pilihan Panduan TPT (Permenkes No 23 Tahun 2022).....	61
Gambar 3.27 Resep HIV-AIDS.....	62
Gambar 3.28 Eticket TLD.....	66
Gambar 3.29 Penyimpanan Metadon.....	74
Gambar 3.30 Berita Acara Pengembalian Metadon Cair	74

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 PENERIMAAN SEDIAAN FARMASI DAN BMHP DI PUSKESMAS JAGIR.....	86
LAMPIRAN 2 PENCATATAN KARTU STOK	87
LAMPIRAN 3 PELAYANAN DAN PERACIKAN OBAT DI PUSKESMAS JAGIR.....	87
LAMPIRAN 4 DISTRIBUSI SEDIAAN FARMASI DAN BMHP DI PUSKESMAS JAGIR.....	88
LAMPIRAN 5 PENYIMPANAN OBAT DAN BMHP DI PUSKESMAS JAGIR	88
LAMPIRAN 6 PELAYANAN RUMATAN METADON DI PUSKESMAS JAGIR	89
LAMPIRAN 7 RUANG PELAYANAN TB	89
LAMPIRAN 8 PENYULUHAN	90