

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JAGIR
JL. BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
28 APRIL – 23 MEI 2025**



PERIODE LXIV

DISUSUN OLEH:

ERA YESICA DAMANIK, S.Farm	(2448724016)
ROSETA MEILINDA BISRI, S.Farm	(2448724043)

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

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS JAGIR
JALAN BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
28 APRIL - 23 MEI 2025**

DISUSUN OLEH:

ERA YESICA DAMANIK, S.Farm (2448724016)

ROSETA MEILINDA BISRI, S.Farm (2448724043)

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIV
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,



apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin
NIK. 241.22.1303

MENGETAHUI
KEPALA PUSKESMAS JAGIR

dr. Dessy Jumiaty 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 : Era Yesica Damanik, S. Farm
NRP : 2448724016
2. Nama : Roseta Meilinda Bisri, S.Farm.
NRP : 2448724043

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Jagir
Alamat : Jl. Bendul Merisi No. 1, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 April - 23 Mei 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, 20 Juni 2025



Era Yesica Damanik
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 28 April - 23 Mei 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. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai dan memberikan petunjuk di setiap langkah hidup penulis sehingga dapat sampai pada tahap menyelesaikan pendidikan Sarjana Farmasi.
2. 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.
3. Kak 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.
4. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku koordinator PKPA Puskesmas dan pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing demi kelancaran penyusunan laporan PKPA ini.
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 LXIV 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.

Surabaya, 20 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 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 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	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas tempat PKPA	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas tempat PKPA	9
2.5.1 Perencanaan	9
2.5.2 Pengadaan/ Permintaan.....	14
2.5.3 Penerimaan	16
2.5.4 Penyimpanan.....	18
2.5.5 Pendistribusian.....	20
2.5.6 Pemusnahan dan Penarikan	22
2.5.7 Pengendalian.....	24
2.5.8 Administrasi (Pencatatan dan Pelaporan).....	26
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas tempat PKPA.....	27
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	28
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	29
2.6.3 Konseling.....	30
2.6.4 Visite Pasien	31
2.6.5 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	32

2.6.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	32
2.6.7	Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	33
2.7	Tinjauan tentang Kegiatan Pengelolaan dan Pelayanan Program Khusus di Puskesmas.....	34
2.7.1	Program Khusus Poli Terapi Rumatan Metadon (PTRM)	34
2.7.2	Program Khusus Pelayanan Pasien Tuberkulosis	36
2.7.3	Program Khusus Pelayanan Pasien HIV AIDS	39
2.7.4	Program Khusus Pelayanan Vaksin.....	40
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN		44
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	44
3.1.1	Perhitungan Stok Minimum, Stok Maksimal, dan Stok Optimum dengan Metode SOP Puskesmas Jagir.....	44
3.1.2	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi	45
3.1.3	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Morbiditas.....	46
3.1.4	Analisis Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode ABC- VEN	47
3.2	Pembahasan Resep Hipertensi.....	49
3.3	Pembahasan Resep Diabetes Melitus	59
3.4	Pembahasan Resep HIV-AIDS.....	73
3.5	Pembahasan Resep <i>Conjunctivitis</i>	87
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	97
3.6.1	Penyuluhan	97
3.6.2	Pembuatan Video Edukasi.....	100
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		101
4.1	Kesimpulan.....	101
4.2	Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		104

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jenis dan Jadwal Pelayanan.....	8
Tabel 2.2	Kategori analisa kombinasi ABC-VEN.....	12
Tabel 2.3	Daftar 15 Penyakit Terbanyak di Puskesmas Jagir	12
Tabel 2.4	Contoh Vaksin di Puskesmas Jagir.....	41
Tabel 3.1	Data Pasien Hipertensi	52
Tabel 3.2	Skrining Administratif Pasien Hipertensi.....	52
Tabel 3.3	Skrining Farmasetik Pasien Hipertensi	53
Tabel 3.4	Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat Pada Pasien Hipertensi	53
Tabel 3.5	Data Pasien Diabetes Mellitus.....	62
Tabel 3.6	Skrining Administratif Pasien Diabetes Melitus	63
Tabel 3.7	Skrining Farmasetik Pasien Diabetes Melitus.....	64
Tabel 3.8	Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat pada Pasien Diabetes Melitus	64
Tabel 3.9	Data Pasien HIV-AIDS	80
Tabel 3.10	Skrining Administratif Pasien HIV AIDS	80
Tabel 3.11	Skrining Farmasetik Pasien HIV AIDS.....	81
Tabel 3.12	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis obat Pada Pasien HIV-AIDS	81
Tabel 3.13	Data Pasien <i>Conjunctivitis</i>	91
Tabel 3.14	Skrining Administratif Pasien <i>Conjunctivitis</i>	91
Tabel 3.15	Skrining Farmasetik Pasien <i>Conjunctivitis</i>	92
Tabel 3.16	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis obat Pada Pasien <i>Conjunctivitis</i>	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Puskesmas Jagir	5
Gambar 2.2 Denah Bangunan Lantai 1 Puskesmas Jagir	6
Gambar 2.3 Denah Bangunan Lantai 2 Puskesmas Jagir	6
Gambar 2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jagir	8
Gambar 2.5 Tampilan Website SIMBOK	15
Gambar 2.6 Tampilan Website SIHA (Sistem Informasi HIV AIDS).....	15
Gambar 2.7 Tampilan Website SITB (Sistem Informasi Tuberkulosis)	16
Gambar 2.8 Faktur Pembelian Obat	17
Gambar 2.9 Rak Karantina Obat Kadaluarsa.....	18
Gambar 2.10 Penyimpanan Obat Puskesmas Jagir.....	20
Gambar 2.11 Contoh dan Isi Buku Permintaan	21
Gambar 2.12 <i>Trolley Emergency</i> dan <i>Emergency Kit</i> Puskesmas Jagir	22
Gambar 2.13 Contoh Berita Acara Pemusnahan Resep	24
Gambar 2.14 Form Daftar Sediaan Rusak atau Kadaluarsa	24
Gambar 2.15 Lembar Kartu Stok.....	25
Gambar 2.16 Website SMILE	26
Gambar 2.17 Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO)	29
Gambar 2.18 Formulir Konseling.....	30
Gambar 2.19 Formulir CPPT Pasien	31
Gambar 2.20 <i>Form Monitoring</i> Efek Samping Obat (MESO)	32
Gambar 2.21 Formulir Pemantauan Terapi Obat (PTO)	33
Gambar 2.22 Penyimpanan Metadon.....	35
Gambar 2.23 Berita Acara Pengembalian Metadon Cair	35
Gambar 2.24 Poli Pelayanan TB.....	36
Gambar 2.25 Bilik Dahak	37
Gambar 2.26 Obat Program ARV dan HIV PrEP	40
Gambar 2.27 Penyimpanan Vaksin	40
Gambar 2.28 Contoh Pelaporan Ketersediaan Vaksin Dasar	43
Gambar 3.1 Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Metode SOP	45
Gambar 3.2 Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi	46
Gambar 3.3 Perhitungan Kebutuhan Obat dengan Metode Morbiditas.....	47
Gambar 3.4 Evaluasi Perhitungan Kebutuhan Obat dengan ABC-VEN.....	48

Gambar 3.5 Klasifikasi Hipertensi.....	49
Gambar 3.6 Klasifikasi Risiko Hipertensi (PERKI, 2019).....	50
Gambar 3.7 Tatalaksana Terapi Hipertensi (PERKI, 2015)	51
Gambar 3.8 Resep Pasien Hipertensi.....	52
Gambar 3.9 Etiket Amlodipine	57
Gambar 3.10 Etiket Glimepiride.....	57
Gambar 3.11 Etiket Simvastatin	57
Gambar 3.12 Klasifikasi Pasien Diabetes Melitus.....	59
Gambar 3.13 Patofisiologi Diabetes Melitus	60
Gambar 3.14 Algoritma Terapi Diabetes Melitus	61
Gambar 3.15 Resep Pasien Diabetes Mellitus	62
Gambar 3.16 Etiket Glimepiride 2 mg.....	69
Gambar 3.17 Etiket Metformin 500 mg.....	69
Gambar 3.18 Etiket Amlodipine 10 mg.....	69
Gambar 3.19 Etiket Parasetamol 500 mg	69
Gambar 3.20 Etiket Siprofloksasin 500 mg.....	70
Gambar 3.21 Terapi ARV Lini Pertama Pada Orang Dewasa dan Remaja	76
Gambar 3.22 Terapi ARV Lini Pertama Pada Anak 3-10 Tahun	76
Gambar 3.23 Terapi ARV Lini Pertama Pada Anak < 3 Tahun	76
Gambar 3.24 Terapi ARV untuk Profilaksis Pasca Paparan HIV-AIDS	77
Gambar 3.25 Terapi ARV untuk PrEP	78
Gambar 3.26 TPT Pada Pasien ODHIV	79
Gambar 3.27 Resep Pasien HIV AIDS	79
Gambar 3.28 Etiket FDC TLD	85
Gambar 3.29 Etiket TPT 3HP	85
Gambar 3.30 Penegakan Diagnosis <i>Conjunctivitis</i> (Watson <i>et al.</i> , 2018).....	89
Gambar 3.31 Resep Pasien Pediatri	90
Gambar 3.32 Etiket Kloramfenikol Tetes Mata.....	96
Gambar 3.33 Etiket Puyer Racikan.....	96
Gambar 3.34 Leaflet “Waspada Rabies”	98
Gambar 3.35 leaflet “Kenali Sariawan”	99
Gambar 3.36 Video Edukasi Sariawan	100

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penerimaan Sediaan Farmasi Dan Bmhp Di Puskesmas Jagir	104
Lampiran 2. Penulisan Kartu Stok Di Puskesmas Jagir	105
Lampiran 3. Pelayanan <i>Home Pharmacy Care</i> Di Puskesmas Jagir	106
Lampiran 4. Penyuluhan Di Posyandu Keluarga.....	107
Lampiran 5. Penyuluhan Di Puskesmas Jagir	108
Lampiran 6. <i>Visite</i> Di Puskesmas Jagir	109
Lampiran 7. Pelayanan Dan Peracikan Obat Di Puskesmas Jagir	110
Lampiran 8. Pelayanan Pasien Rumatan Metadon	111
Lampiran 9. Pelayanan Obat Di Puskesmas Jagir	112