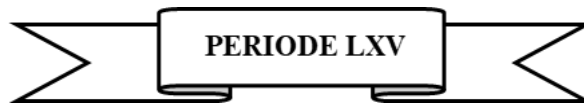


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JAGIR
JL. BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH:

CORINNA MERCY DEWI, S.Farm	2448724059
FELITA DELFINA, S.Farm	2448724067
SOFIATUN, S.Farm	2448724106

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JAGIR
JL. BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH:

CORINNA MERCY DEWI, S.Farm	2448724059
FELITA DELFINA, S.Farm	2448724067
SOFIATUN, S.Farm	2448724106

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 503.446/22322/1/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II,



apt. Vania Denise Djunaidy, S.
Farm., M.Farm.Klin
NIK. 241.22.1303

Mengesahkan,
Kepala Puskesmas Jagir



dr. Dessy Jurniaty Setia
NIP. 196712081996032002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik
Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Corinna Mercy Dewi, S.Farm.
NPM : 2448724059
2. Nama : Felita Delfina, S.Farm.
NPM : 2448724067
3. Nama : Sofiatun, S.Farm.
NPM : 2448724106

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat : Puskesmas Jagir
Alamat : Jl. Bendul Merisi No. 1, Jagir, Kecamatan Wonokromo, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 Juli – 23 Agustus 2025

Untuk dipublikasikan/ditampilkan 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, 13 Desember 2025
Yang menyatakan,



Sofiatun, S.Farm.
NPM. 2448724106

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan anugerah-Nya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jagir yang dilaksanakan pada tanggal 28 Juli 2025 hingga 23 Agustus 2025 dapat terlaksana dengan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman serta keterampilan bagi mahasiswa calon apoteker mengenai fungsi dan tugas apoteker di puskesmas, sehingga mampu melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan obat kepada pasien, manajerial tenaga kerja termasuk seluruh hal yang berkaitan dengan bidang kefarmasian yang ada di puskesmas.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan sehingga pada akhirnya praktek kerja profesi apoteker ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Dr. apt. Martha Ervina.S.Si., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Farmasi.
4. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Koordinator PKPA Puskesmas serta selaku pembimbing II yang telah membantu mengkoordinir terlaksananya PKPA Puskesmas dan meluangkan waktu untuk membimbing demi kelancaran penyusunan laporan PKPA ini.
6. 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.
7. 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.
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan moral dan material sehingga pelaksanaan PKPA dapat berjalan dengan baik.

9. Seluruh rekan apoteker periode LXV dan pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA di Puskesmas Jagir ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan saran dan kritik agar laporan PKPA ini dapat lebih disempurnakan dan dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Agustus 2025

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA	4
2.1 Sejarah Puskesmas Jagir	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Jagir.....	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	11
2.5.3 Penerimaan.....	12
2.5.4 Penyimpanan.....	14
2.5.5 Pendistribusian.....	17
2.5.6 Pemusnahan dan Penarikan	18
2.5.7 Pengendalian.....	20
2.5.8 Administrasi.....	20
2.5.9 Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai	21
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Jagir.....	21
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	21
2.6.2 Konseling	23
2.6.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	24
2.6.4 Visite Pasien	25
2.6.5 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	26
2.6.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	28

2.6.7	Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	29
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		31
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	31
3.1.1	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Konsumsi	31
3.1.2	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode ABC-VEN	32
3.1.3	Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat dengan Metode Epidemiologi	33
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Gangguan Sistem Endokrin.....	36
3.2.1	Definisi Diabetes Melitus	36
3.2.2	Patofisiologi Diabetes Melitus	37
3.2.3	Tatalaksana Diabetes Melitus	39
3.2.4	Resep Pasien Gangguan Sistem Endokrin	41
3.2.5	Data Pasien Gangguan Sistem Endokrin	41
3.2.6	Skrining Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	42
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	42
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep Gangguan Sistem Endokrin	44
3.2.9	KIE.....	44
3.2.10	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	45
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	47
3.3.1	Definisi Hipertensi	47
3.3.2	Patofisiologi Hipertensi	48
3.3.3	Tatalaksana Hipertensi.....	48
3.3.4	Resep Pasien Gangguan Sistem Kardiovaskular	50
3.3.5	Data Pasien Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	50
3.3.6	Skrining Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular	51
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	51
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	54
3.3.9	KIE.....	55
3.3.10	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	56
3.4	Pembahasan Resep Infeksi.....	57
3.4.1	Definisi Herpes Simplex.....	57
3.4.2	Patofisiologi Herpes Simplex	58
3.4.3	Tatalaksana Terapi Herpes Simplex	59
3.4.4	Resep Infeksi.....	60
3.4.5	Data Pasien Infeksi	61
3.4.6	Skrining Resep Herpes Simplex	61

3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	62
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep Infeksi	65
3.4.9	KIE	66
3.4.10	Pembahasan Resep Infeksi	67
3.5	Pembahasan Resep Pediatri	69
3.5.1	Definisi Abses Periodontal	69
3.5.2	Patofisiologi Abses Periodontal	69
3.5.3	Tatalaksana Abses Periodontal	70
3.5.4	Resep Pasien Abses Periodontal	71
3.5.5	Data Pasien	71
3.5.6	Skrining Resep Abses Periodontal	72
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	72
3.5.8	Rancangan Pelayanan Resep Abses Periodontal	74
3.5.9	KIE	74
3.5.10	Pembahasan Resep Abses Periodontal	75
3.6	Pembahasan Program Layanan Tuberkulosis	75
3.6.1	Definisi Tuberkulosis	75
3.6.2	Pemeriksaan Diagnosis TBC di Puskesmas Jagir	76
3.6.3	Terapi Tuberkulosis	77
3.6.4	Alur Pelayanan Pasien TBC	78
3.6.5	Program Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT)	80
3.6.6	Pencatatan dan Pelaporan	81
3.7	Pembahasan Program Layanan HIV-AIDS	81
3.7.1	Definisi HIV-AIDS	81
3.7.2	Pemeriksaan Diagnosis HIV AIDS di Puskesmas Jagir	82
3.7.3	Terapi HIV/AIDS	83
3.7.4	Pencatatan dan Pelaporan	87
3.8	Pembahasan Program Terapi Rumatan Metadona	88
3.8.1	Definisi Program Terapi Rumatan Metadona	88
3.8.2	Tinjauan tentang Metadona	88
3.8.3	Pelayanan PTRM di UPTD Puskesmas Jagir	89
3.8.4	Pencatatan dan Pelaporan	92
3.9	Pembahasan Program Layanan Vaksin dan Imunisasi	92
3.10	Pembahasan Tugas Penyuluhan	94
3.11	Pembahasan Pembuatan Video Edukasi	106

BAB 4 KESIMPULAN	107
BAB 5 SARAN	108
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Pasien Diabetes Melitus	41
Tabel 3.2	Skrining Administratif Diabetes Melitus	42
Tabel 3.3	Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus	42
Tabel 3.4	Skrining Klinis Resep Diabetes Melitus (Metformin)	42
Tabel 3.5	Skrining Klinis Resep Diabetes Melitus (Glimepiride)	43
Tabel 3.6	Data Pasien Hipertensi	50
Tabel 3.7	Skrining Administratif Resep Hipertensi	51
Tabel 3.8	Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	51
Tabel 3.9	Skrining Klinis Resep Hipertensi (Amlodipin)	51
Tabel 3.10	Skrining Klinis Resep Hipertensi (Hidroklorotiazid (HCT))	52
Tabel 3.11	Skrining Klinis Resep Hipertensi (Kalsium Laktat)	53
Tabel 3.12	Skrining Klinis Resep Hipertensi (Natrium Diklofenak)	53
Tabel 3.13	Data Pasien Herpes Simplex	61
Tabel 3.14	Skrining Administratif Resep Herpes Simplex	61
Tabel 3.15	Skrining Farmasetik Resep Herpes Simplex	61
Tabel 3.16	Skrining Klinis Resep Herpes Simplex (Acyclovir Tablet)	62
Tabel 3.17	Skrining Klinis Resep Herpes Simplex (Acyclovir Krim)	63
Tabel 3.18	Skrining Klinis Resep Herpes Simplex (Loratadine)	64
Tabel 3.19	Skrining Klinis Resep Herpes Simplex (Asam Mefenamat)	64
Tabel 3.20	Data Pasien Abses Periodontal	71
Tabel 3.21	Skrining Administratif Resep Abses Periodontal	72
Tabel 3.22	Skrining Farmasetik Resep Abses Periodontal	72
Tabel 3.23	Skrining Klinis Resep Abses Periodontal (Amoxicillin)	72
Tabel 3.24	Skrining Klinis Resep Abses Periodontal (Parasetamol)	73
Tabel 3.25	Contoh Vaksin yang tersedia di Puskesmas Jagir	94
Tabel 3.26	Hasil Kuesioner Penyuluhan “Cegah TBC Sebelum Menyerang Yuk Kenalan dengan TPT”	96
Tabel 3.27	Hasil Kuesioner Penyuluhan “Pengetahuan Penggunaan Obat Untuk Ibu Hamil dan Menyusui”	100
Tabel 3.28	Hasil Kuesioner Penyuluhan “Obat Herbal vs Obat Kimia, Mana Pilihanku?”	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Lokasi Puskesmas Jagir (Google Maps, 2025)	5
Gambar 2.2	Denah Lokasi Puskesmas Jagir (Profil Puskesmas Jagir, 2024)	5
Gambar 2.3	Denah Puskesmas Jagir Lantai 1 (Profil Puskesmas Jagir, 2024)	6
Gambar 2.4	Denah Puskesmas Jagir Lantai 2 (Profil Puskesmas Jagir, 2024)	6
Gambar 2.5	Struktur Organisasi Puskesmas Jagir (Profil Puskesmas Jagir, 2024)	7
Gambar 2.6	Aplikasi Sistem Informasi Obat dan Perbekalan Kesehatan (SIMBOK)	12
Gambar 2.7	Kartu Stok Puskesmas Jagir	14
Gambar 2.8	Gudang Penyimpanan Utama	15
Gambar 2.9	Gudang Alkes, BMHP, dan BPHP	16
Gambar 2.10	Obat <i>High Alert</i> (HA) dan <i>Look Alike Sound Alike</i> (LASA)	17
Gambar 2.11	Lemari Narkotika dan Psikotropika	17
Gambar 2.12	Contoh Berita Acara Pemusnahan Resep	19
Gambar 2.13	Alur Penyerahan Obat Puskesmas Jagir	23
Gambar 2.14	Formulir Konseling	24
Gambar 2.15	Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO)	25
Gambar 2.16	Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	28
Gambar 2.17	Formulir Pemantauan Terapi Obat (PTO)	29
Gambar 3.1	Perhitungan Kebutuhan Obat Berdasarkan Metode Konsumsi	32
Gambar 3.2	Analisis ABC-VEN	33
Gambar 3.3	Perhitungan Kebutuhan Obat Berdasarkan Metode Epidemiologi	34
Gambar 3.4	Perhitungan Kebutuhan Obat Berdasarkan Jumlah Proyeksi Rematri	35
Gambar 3.5	Perhitungan Kebutuhan Obat Berdasarkan Jumlah Proyeksi Ibu hamil dan Menyusui	36
Gambar 3.6	Klasifikasi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	37
Gambar 3.7	Sebelas Hal (The Egregious Eleven) Penyebab Hiperglikemia (PERKENI, 2021)	37
Gambar 3.8	Profil Obat Antihiperglikemia Oral yang Tersedia di Indonesia	40
Gambar 3.9	Algoritma Pengobatan DM Tipe 2 (PERKENI, 2021)	40
Gambar 3.10	Resep Diabetes Melitus	41
Gambar 3.11	Etiket Metformin	44
Gambar 3.12	Etiket Glimepiride	44
Gambar 3.13	Klasifikasi Tekanan Darah (Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi, 2021)	47
Gambar 3.14	Alur Tatalaksana Pemberian Antihipertensi (Konsensus Tatalaksana Hipertensi, 2021)	49
Gambar 3.15	Resep Hipertensi	50

Gambar 3.16 Etiket Amlodipin.....	54
Gambar 3.17 Etiket Hidroklorotiazid (HCT).....	54
Gambar 3.18 Etiket Kalsium Laktat	54
Gambar 3.19 Etiket Natrium Diklofenak.....	55
Gambar 3.20 Struktur Virus Herpes Simplex (Widener <i>et al.</i> , 2014).....	58
Gambar 3.21 Cara Penyebaran Virus Herpes Simplex (Widener <i>et al.</i> , 2014)	59
Gambar 3.22 Manajemen Terapi Herpes Simplex (BNF 76, 2019)	60
Gambar 3.23 Resep Herpes Simplex	60
Gambar 3.24 Etiket Acyclovir	65
Gambar 3.25 Etiket Acyclovir Krim 5%	65
Gambar 3.26 Etiket Loratadine.....	66
Gambar 3.27 Etiket Asam Mefenamat.....	66
Gambar 3.28 Dosis Terapi Antibiotik untuk Anak (Ahmadi, H. 2021)	70
Gambar 3.29 Resep abses periodontal	71
Gambar 3.30 Etiket Resep Abses Periodontal	74
Gambar 3.31 Paduan Pengobatan TBC SO (Kemenkes RI, 2025).....	78
Gambar 3.32 Paduan Pengobatan TBC RO (Kemenkes RI, 2025)	78
Gambar 3.33 Ruang Pelayanan P2 TB	79
Gambar 3.34 Meja Pelayanan Ruangan P2 TB	79
Gambar 3.35 Ruang Pelayanan P2 TB	80
Gambar 3.36 Macam Paduan Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT) (Kemenkes RI, 2025)	81
Gambar 3.37 Tampilan Sistem Informasi Tuberkulosis (SITB).....	81
Gambar 3.38 Diagram pemeriksaan HIV untuk diagnosis dengan pemeriksaan serologis pada usia ≥ 18 bulan.....	83
Gambar 3.39 Regimen ARV lini pertama dewasa dan remaja (Permenkes No. 23 Tahun 2022)	84
Gambar 3.40 Regimen ARV lini pertama pada anak umur 3-10 tahun (Permenkes No. 23 Tahun 2022).....	84
Gambar 3.41 Regimen ARV lini pertama pada anak umur < 3 tahun (Permenkes No. 23 Tahun 2022).....	84
Gambar 3.42 Obat ARV untuk PrEP (Juknis PrEP, 2023).....	85
Gambar 3.43 Aturan Minum PrEP untuk Laki-laki dan Waria/Transgender (Juknis PrEP, 2023)	85
Gambar 3.44 Aturan Minum PrEP untuk Perempuan, Laki-laki dalam Terapi Hormon dan Penasun (Juknis PrEP, 2023)	86
Gambar 3.45 Regimen pemberian PEP (Permenkes No. 23 Tahun 2022).....	87

Gambar 3.46 Sistem Informasi HIV/AIDS (SIHA).....	87
Gambar 3.47 Dokumentasi Sediaan Cair Metadona.....	88
Gambar 3.48 Dokumentasi Ruang Pelayanan Metadona	90
Gambar 3.49 Dokumentasi Penyimpanan Metadona.....	91
Gambar 3.50 Dokumentasi Resep PTRM.....	91
Gambar 3.51 Dokumentasi Pelaporan Penggunaan Metadona.....	92
Gambar 3.52 Penyimpanan Vaksin	93
Gambar 3.53 Kategori Berdasarkan Skor Presentase Pengetahuan.....	96
Gambar 3.54 Leaflet Penyuluhan Materi Cegah TBC Sebelum Menyerang Yuk Kenalan dengan TPT	98
Gambar 3.55 Kategori Berdasarkan Skor Persentase Pengetahuan.....	100
Gambar 3.56 Leaflet Penyuluhan Materi Panduan Cerdas Obat untuk Ibu Hamil dan Menyusui.....	102
Gambar 3.57 Kategori Berdasarkan Skor Persentase Pengetahuan.....	104
Gambar 3.58 Leaflet Penyuluhan Materi Obat Herbal vs Obat Kimia, Mana Pilihanku?....	105
Gambar 3.59 Tampilan Video Edukasi Materi TPT	106

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Berita Acara Penerimaan Puskesmas Jagir	110
Lampiran 2	Berita Acara Pemusnahan Resep Puskesmas Jagir	111
Lampiran 3	Kuesioner Pengetahuan Tentang Terapi Pencegahan Tuberkulosis (Tpt)	112
Lampiran 4	Kuesioner Pengetahuan Tentang Penggunaan Obat Pada Ibu Hamil Dan Menyusui	113
Lampiran 5	Kuesioner Pengetahuan Tentang Obat Herbal Vs Obat Kimia	114
Lampiran 6	Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan	115
Lampiran 7	Formulir Konseling Obat Pasien Puskesmas Jagir	116
Lampiran 8	Formulir Home Care Pharmacy Puskesmas Jagir	117
Lampiran 9	Dokumentasi Home Care Pharmacy	118