

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIJUDAN
JL.KALIJUDAN NO. 123 SURABAYA
PERIODE 02 JUNI – 28 JUNI 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

MADE WULAN KARTIKA SARI, S.Farm

NPM. 2448724083

NOVELA KASILDA KURNIA KUR, S.Farm

NPM. 2448724093

SERianti WIYATNO, S.Farm

NPM. 2448724103

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIKUM KERJA PROFESI APOTEKER

DI PUSKESMAS KALIJUDAN

JL. KALIJUDAN NO.123, SURABAYA

02 JUNI – 28 JUNI 2025

DISUSUN OLEH :

MADE WULAN KARTIKA SARI, S.Farm

NPM. 2448724083

NOVELA KASILDA KURNIA KUR, S.Farm

NPM. 2448724093

SERianti WIYATNO, S.Farm

NPM. 2448724103

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXV

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Widyariningsih, S.Farm

SIPA: 500.16.7.2/174/B/SIPA/436.7.15/2024

Pembimbing II



apt. Yufita R.W., S.Farm., M.Farm.Klin.

NIK. 241.19.1061



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

1. Nama : Made Wulan Kartika Sari, S.Farm
NRP : 2448724083
2. Nama : Novela Kasilda Kurnia Kur, S.Farm
NRP : 2448724093
3. Nama : Serianti Wiyatno, S.Farm
NRP : 2448724103

Menyetujui laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Kalijudan
Alamat : JL. Kalijudan No.123
Waktu Pelaksanaan : 02 Juni – 28 Juni 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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Juni 2025



Made Wulan Kartika Sari

NPM. 2448724083

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kakijudan Jl. Kalijudan No. 123, Surabaya pada tanggal 02 Juni – 28 Juni 2025 dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA Puskesmas ditujukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan PKPA Puskesmas ini, telah banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan laporan ini, khususnya kepada yang terhormat.

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai dan memberkati semua hal yang dilalui penulis sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dapat terselesaikan dengan baik.
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 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin., dan apt. Vania Denise D., S. Farm., M.Farm.Klin., selaku Ketua dan Sekretaris program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memfasilitasi proses pembelajaran PKPA Puskesmas yang diadakan secara offline selama 4 minggu.
5. dr. Ageng Rusbaya selaku Kepala Puskesmas Kalijudan yang telah memberikan izin, fasilitas, dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan PKPA Puskesmas.
6. apt. Widyariningsih,S.Farm. selaku pembimbing I dan sebagai apoteker pada Puskesmas Kalijudan yang telah memberikan kesempatan, pengalaman, waktu dan tenaga untuk bisa memberikan ilmu selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

7. apt. Yufita R.W., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku dosen pembimbing II Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bimbingan, selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.
8. Seluruh karyawan Puskesmas Kalijudan yang memberikan bantuan, bimbingan, dan ilmu pengetahuan kepada penulis selama kegiatan PKPA Puskesmas berlangsung.
9. Teman-teman Apoteker 65 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
10. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan adanya keterbatasan dalam pengalaman, pengetahuan dan pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan,

Surabaya, 20 Juni 2025

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan PKPA.....	2
1.3 Manfaat PKPA	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA.....	4
2.1 Sejarah Pusekmas.....	4
2.1.1 Tinjauan Umum Tentang Puskesmas Kalijudan	4
2.1.2 Profil Puskesmas Kalijudan.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas Kalijudan	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas Kalijudan.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas tempat PKPA	8
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	8
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan	10
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas tempat PKPA	11
2.5.1 Perencanaan.....	11
2.5.2 Pengadaan.....	16
2.5.3 Penerimaan	19
2.5.4 Penyimpanan	20
2.5.5 Pendistribusian.....	24
2.5.6 Pemusnahan dan Penarikan	25
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	27
2.5.8 Pengendalian.....	28
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas tempat PKPA ..	29
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Program Khusus di Puskesmas	33

	Halaman
2.7.1 Pelayanan Program Khusus Tuberkulosis (TB).....	33
2.7.2 Pelayanan Program Khusus HIV	34
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	36
3.1 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	36
3.1.1 Definisi Penyakit	36
3.1.2 Patofisiologi Penyakit.....	36
3.1.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	37
3.1.4 Resep Pasien	41
3.1.5 Data Pasien	41
3.1.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	42
3.1.7 Kesesuaian Dosis	46
3.1.8 Rancangan Pelayanan Resep	47
3.1.9 KIE Pada Pasien	48
3.1.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien	50
3.2 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	52
3.2.1 Definisi Penyakit	52
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	52
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	53
3.2.4 Resep Pasien	55
3.2.5 Data Pasien	55
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	55
Hipertensi dosis oral: 12,5 – 50 mg per hari	58
3.2.7 Kesesuaian Dosis	59
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep	60
3.2.9 KIE Pada Pasien	61
3.2.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien	62
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	64
3.3.1 Definisi Penyakit	64
3.3.2 Patofisiologi Penyakit.....	65
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	66
3.3.4 Resep Pasien	68
3.3.5 Data Pasien	68
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	69

	Halaman
3.3.7 Kesesuaian Dosis.....	73
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep	74
3.3.9 KIE Pada Pasien	75
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien	77
3.4 Pembahasan Resep Pasien Pediatri/Syaraf	78
3.4.1 Definisi Penyakit	78
3.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	79
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	80
3.4.4 Resep Pasien.....	82
3.4.5 Data Pasien	83
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	83
3.4.7 Kesesuaian Dosis.....	87
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	87
3.4.9 KIE Pada Pasien	88
3.4.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien	90
3.5 Pembahasan Tugas Sistem Manjajerial.....	92
3.5.1 Perencanaan Metode ABC-VEN	92
3.5.2 Perencanaan Obat Untuk Tahun 2026	96
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	99
3.7 Studi kasus HIV+TBC	99
3.7.1 Penyakit TBC	99
3.7.2 Penyakit HIV.....	103
3.7.3 Resep Pasien.....	107
3.7.4 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Pada Pasien	115
3.8 Laporan Tugas Penyuluhan.....	117
3.8.1 Penyuluhan Terkait Diare (Made Wulan Kartika Sari).....	117
3.8.2 Penyuluhan Terkait BUD (Beyond Use Date) (Novela).....	123
3.8.3 Penyuluhan Terkait DAGUSIBU	129
BAB 4 KESIMPULAN	137
BAB 5 SARAN	138
DAFTAR PUSTAKA	139
DAFTAR LAMPIRAN.....	142

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalijudan.....	11
Tabel 3. 1 Skrining Administratis Resep Endokrin.....	42
Tabel 3. 2 Skrining Farmasetik Resep Endokrin.....	42
Tabel 3. 3 Tinjauan Obat Na-diklofenak.....	43
Tabel 3. 4 Tinjauan Obat Metformin.....	44
Tabel 3. 5 Tinjauan Obat Glimepiride.....	45
Tabel 3. 6 Tinjauan Obat Amlodipine	46
Table 3. 7 Kesesuaian Dosis Resep Endokrin.....	46
Tabel 3. 8 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	56
Tabel 3. 9 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular.....	56
Tabel 3. 10 Tinjauan Obat Vitamin B1.....	56
Tabel 3. 11 Tinjauan Obat Vitamin B12.....	57
Tabel 3. 12 Tinjauan Obat IbuProfen.....	58
Tabel 3. 13 Tinjauan Obat HCT	58
Tabel 3. 14 Tinjauan Obat Captopril.....	59
Tabel 3. 15 Kesesuaiaan Dosis.....	60
Tabel 3. 16 Pilihan Antivirus.....	66
Tabel 3. 17 Pilihan Antivirus.....	68
Tabel 3. 18 skrining administratif resep infeksi	69
Tabel 3. 19 skrining Farmasetik resep infeksi.....	69
Tabel 3. 20 Tinjauan obat Asiklovir krim 5%	70
Tabel 3. 21 Tinjauan Obat Dexametason	70
Tabel 3. 22 Tinjauan Obat Ibu Profen.....	71
Tabel 3. 23 Tinjauan Obat CTM	72
Tabel 3. 24 Tinjauan Obat Acyclovir 400 mg	73
Tabel 3. 25 Kesesuain Dosis Resep Infeksi	73
Tabel 3. 26 SkriningAdministratif Resep Syaraf	83
Tabel 3. 27 SkriningAdministratif Resep Syaraf	83
Tabel 3. 28 Tinjauan Tentang Obat Betahistine	84
Tabel 3. 29 Tinjauan Tentang Obat Amitriptilin	85
Tabel 3. 30 Tinjauan Tentang Obat Kalk	85
Tabel 3. 31 Tinjauan Obat Vitamin B12.....	86

	Halaman
Tabel 3.32 Kesesuaian Dosis Resep Syaraf.....	87
Tabel 3. 33 Data Penggunaan Obat di Puskesmas Kalijudan	92
Tabel 3. 34 Perhitungan Pesentase Kumulatif Masing-Masing Obat	93
Tabel 3. 35 Penggolongan Obat Berdasarkan Metode ABC-VEN	94
Tabel 3. 36 Urutan Sediaan Farmasi Berdasarkan Analisa ABC-VEN.....	95
Tabel 3. 37 Penggunaan Obat Perhari	98
Tabel 3. 38 Perhitungan <i>safety stock</i> , stok minimal, stok maksimal dan Stok optimum	98
Tabel 3. 39 Perhitungan Pengadaan Tahun 2026	99
Tabel 3. 40 Skrining Administratif Resep HIV + TBC	108
Tabel 3. 41 Skrining Farmasetik Resep HIV + TBC	108
Tabel 3. 42 Tinjauan Obat Rifampicin	108
Tabel 3. 43 Tinjauan Obat Isoniazid	109
Tabel 3. 44 Tinjauan Obat Piraznamid.....	109
Tabel 3. 45 Tinjauan Obat Etambutol	110
Tabel 3. 46 Tinjauan Obat Tenofovir (TDF)	110
Tabel 3. 47 Tinjauan Obat Lamivudin (3TC).....	111
Tabel 3. 48 Tinjauan Obat Dolutegravir.....	112

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Lokasi Puskesmas Kalijudan.....	5
Gambar 2. 2 Denah Lantai 1 Puskesmas Kalijudan.....	6
Gambar 2. 3 Denah Lantai 2 Puskesmas Kalijudan.....	6
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi Puskesmas Kalijudan	7
Gambar 2. 5 Evaluasi Menggunakan Metode Kombinasi	15
Gambar 2. 6 Bukti Faktur Penerimaan Obat di Puskesmas Kalijudan	19
Gambar 2. 7 Penyimpanan Sediaan 2 – 8°C	21
Gambar 2. 8 Penyimpanan Khusus Vaksin	21
Gambar 2. 9 Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan dan Alfabetis.....	22
Gambar 2. 10 Penyimpanan Khusus	23
Gambar 2. 11 Penyimpanan HA dan LASA.....	23
Gambar 2. 12 Realokasi Sediaan Farmasi ke Puskesmas Pembantu	25
Gambar 2. 13 Contoh Dokumen Pemusnahan	26
Gambar 3. 1 Klasifikasi Tingkat diabetes (PNPK,2020)	36
Gambar 3. 2 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2.....	40
Gambar 3. 3 Resep Sistem Endokri	41
Gambar 3. 4 Etiket Sistem Endokrin	50
Gambar 3. 5 Klasifikasi Tekanan Darah dan Derajat Hipertensi	52
Gambar 3. 6 Obat Hipertensi Oral	54
Gambar 3. 7 Kombinasi Obat Hipertensi.....	54
Gambar 3. 8 Resep Kardiovaskular	55
Gambar 3. 9 Etiket Resep Kardiovaskular.....	61
Gambar 3. 10 Struktur Virus Zoster.....	65
Gambar 3. 11 Patofisiologi Penyakit Herpes Zoster	66
Gambar 3. 12 Resep Infeksi.....	68
Gambar 3. 13 Etiker Resep Infek.....	76
Gambar 3. 14 Patofosiologi Depresi (Vandenberg, 2020)	79
Gambar 3. 15 Jenis Obat Antidepresan (PNPK Jiwa, 2015).....	81
Gambar 3. 16 Jenis Rekomendasi Gangguan Ansietas (PNPK Jiwa, 2015).....	82
Gambar 3. 17 Resep Syaraf.....	82
Gambar 3. 18 Etiket Resep Syaraf.....	90
Gambar 3. 19 Siklus Penyebaran tuberculosis.....	101

	Halaman
Gambar 3.20 Rekomendasi OAT lini Pertama Untuk Dewasa.....	102
Gambar 3. 21 Alur penegakan diagnose pasien Tuberculosis (PNPK,2021).....	102
Gambar 3. 22 Alur Pelayanan Pasca Diagnosa HIV	104
Gambar 3. 23 Indikasi memulai terapi HIV.....	105
Gambar 3. 24 Tatalaksana pemberian terapi ARV	105
Gambar 3. 25 Tata Laksana Pengobatan TB Pada Pasien HIV.....	106
Gambar 3. 26 Resep Pasien HIV+TB	107
Gambar 3. 27 Materi Leaflet Diare	119
Gambar 3. 28 Materi Leaflet BUD	125
Gambar 3. 29 Leaflet DAGUSIBU	132

DATAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Contoh RKO di Puskesmas Kalijudan	142
Lampiran 2 Bukti E-Katalog.....	143
Lampiran 3 Bukti Kegiatan Penerimaan di Puskesmas Kalijudan	144
Lampiran 4 Dokumen Pencatatan dan Pelaporan (A)	145
Lampiran 5 Dokumen Pencatatan dan Pelaporan (B).....	146
Lampiran 6 Dokumen Pencatatan dan Pelaporan (C).....	147
Lampiran 7 Kuesioner Pengetahuan Tentang Diare	148
Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan Diare	149
Lampiran 9 Kunci Jawaban Kuesioner Diare	150
Lampiran 10 Kuesioner Pengetahuan Tentang BUD.....	149
Lampiran 11 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan BUD	149
Lampiran 12 Kunci Jawaban Kuesioner BUD	150
Lampiran 13 Kuesioner Pengetahuan Tentang DAGUSIBU.....	149
Lampiran 14 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan DAGUSIBU.....	149
Lampiran 15 Kunci Jawaban Kuesioner BUD	150