

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING
JL. H. M. NOER NO.226, SURABAYA, JAWA TIMUR
13 APRIL – 09 MEI 2026**



PERIODE LXVI

DISUSUN OLEH

ANGELICA LUCIA, S.Farm.

NPM. 2448725009

ANGELICA P. LAVEINDRA, S.Farm.

NPM. 2448725010

CATHERINA THERESIA P. RIYANTO, S.Farm.

NPM. 3448725013

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING
JL. H. M. NOER NO. 226, SURABAYA, JAWA TIMUR
13 APRIL – 09 MEI 2026**

DISUSUN OLEH:

ANGELICA LUCIA, S.Farm.	NPM. 2448725009
ANGELICA P. LAVEINDRA, S.Farm.	NPM. 2448725010
CATHERINA THERESIA P. RIYANTO, S.Farm.	NPM. 3448725013

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXVI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Nuning Farida, S.Farm., M.Farm.
SIPA: 500.16.7.2/580/B/SIPA/436.7.15/2025

Pembimbing II,



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

Mengetahui

Kepala Puskesmas Tanah Kalikedinding




dr. Era Kartikawati, M.M.
NIP. 197004302006042008

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

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

1. Nama : Angelica Lucia, S.Farm.
NRP : 2448725009
2. Nama : Agelica P. Laveindra, S.Farm.
NRP : 2448725010
3. Nama : Catherina Theresia Pongsapan Riyanto, S.Farm.
NRP : 2448725013

Menyetujui Laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Tanah Kalikedinding
Alamat : Jl. H. M. Noer No. 226 Surabaya, Jawa Timur
Waktu Pelaksanaan : 13 April – 09 Mei 2026

Untuk dipublikasikan 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 penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 09 Mei 2026
Yang mewakili



Angelica P. Laveindra, S.Farm.
NRP. 2448725010

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia serta izin-Nya, sehingga Praktik Kerja dan Penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Tanah Kalikedinding Jl. H. M. Noer No. 226 Surabaya, Jawa Timur 13 April – 09 Mei 2026 dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan arahan, dan semangat dari semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas kasih karunia, kekuatan, dan bimbingan-Nya yang tidak pernah berhenti menyertai dari awal hingga akhir proses penulisan laporan ini, serta kepada Bunda Maria, atas kasih dan pengantara menjadi sumber ketenangan dan pengharapan di saat-saat sulit.
2. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku kepala Program Studi Profesi Apoteker untuk kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
3. Ibu apt. Vania Denise D., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku sekretaris Program Studi Profesi Apoteker, sekaligus Koordinator PKPA Puskesmas dan Pemerintahan dan Pembimbing untuk segala bimbingan, arahan serta kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
4. Ibu apt. Nuning Farida, S.Farm., M.Farm sebagai Apoteker penanggung jawab di Puskesmas Tanah Kalikedinding yang dengan senantiasa membimbing dan meluangkan waktunya untuk kami selama berpraktik di Puskesmas.
5. Teman-teman seperjuangan Apoteker Periode LXVI yang telah memberikan dukungan moral dan emosional.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Semoga hasil Praktik Kerja Profesi Apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 09 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS TANAH KALI KEDINDING.....	4
2.1 Profil Puskesmas.....	4
2.1.1 Visi.....	4
2.1.2 Misi.....	4
2.1.3 Motto.....	5
2.1.4 Tata Nilai Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	5
2.1.5 Janji Layanan Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	5
2.2.1 Letak Geografis Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	7
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	7
2.4.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....	8
2.5.1 Perencanaan.....	8
2.5.2 Pengadaan.....	9
2.5.3 Penerimaan.....	10
2.5.4 Penyimpanan.....	12
2.5.5 Pendistribusian.....	13
2.5.6 Pemusnahan.....	14
2.5.7 Pencatatan, Pelaporan, dan Pengarsipan.....	14
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Tanah Kalikedinding.....	15

	Halaman
2.6.1 Pelayanan Resep	15
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	16
2.6.3 Konseling.....	17
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	18
2.6.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	18
2.6.6 Evaluasi Penggunaan Obat	19
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	20
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	20
3.1.1 Studi Kasus Perencanaan.....	20
3.1.2 Studi Kasus Pengadaan.....	20
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	22
3.2.1 Definisi Penyakit	22
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	22
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	23
3.2.4 Resep Pasien	24
3.2.5 Data Pasien	25
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	25
3.2.6.1 Skrining Administratif	25
3.2.6.2 Skrining Farmasetik.....	25
3.2.6.3 Skrining Klinis.....	26
3.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	27
3.2.8 Telaah Kesesuaian Dosis	28
3.2.9 Rancangan Pelayanan Resep	29
3.2.10 KIE pada Pasien.....	30
3.2.11 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus Resep Kardiovaskular pada Pasien.....	32
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	34
3.3.1 Definisi Penyakit	34
3.3.2 Patofisiologi.....	34
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	35
3.3.4 Resep Pasien	39
3.3.5 Data Pasien	39
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	39
3.3.6.1 Skrining Administratif	39

	Halaman
3.3.6.2 Skrining Farmasetik.....	40
3.3.6.3 Skrining Klinis.....	40
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	41
3.3.8 Telaah Kesesuaian Dosis	43
3.3.9 Rancangan Pelayanan Resep	43
3.3.10 KIE pada Pasien.....	45
3.3.11 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	46
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	49
3.4.1 Definisi Penyakit	49
3.4.2 Patofisiologi Penyakit.....	49
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	50
3.4.4 Resep Pasien	51
3.4.5 Data Pasien	51
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuain Resep.....	51
3.4.6.1 Tinjauan Administratif.....	51
3.4.6.2 Tinjauan Farmasetik	52
3.4.6.3 Tinjauan Klinis	52
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	53
3.4.8 Telaah Kesesuaian Dosis	54
3.4.9 Rancangan Pelayanan Resep	54
3.4.10 KIE pada Pasien.....	56
3.4.11 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	57
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri.....	59
3.5.1 Definisi Penyakit	59
3.5.2 Patofisiologi Penyakit.....	59
3.5.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	60
3.5.4 Resep Pasien	61
3.5.5 Data Pasien	61
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuain Resep.....	62
3.5.6.1 Tinjauan Administratif.....	62
3.5.6.2 Tinjauan Farmasetik	62
3.5.6.3 Tinjauan Klinis	62
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	63
3.5.8 Telaah Kesesuaian Dosis	64

	Halaman
3.5.9 Rancangan Pelayanan Resep	65
3.5.10 KIE pada Pasien.....	66
3.5.11 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	68
3.6 Pembahasan Pelayanan Obat Antituberkulosis.....	70
3.6.1 Penegakan Diagnosis dan Tata Laksana TB Aktif.....	73
3.6.2 Penegakan Diagnosis dan Tata Laksana ILTB	74
3.6.3 Studi Kasus Perhitungan Obat Anti Tuberkulosis	74
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral.....	76
3.7.1 Penegakan Diagnosis HIV di Puskesmas	77
3.7.2 Pelayanan Terapi Profilaksis.....	77
3.7.3 Klasifikasi dan Regimen Terapi ARV yang Digunakan di Puskesmas.....	82
3.8 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	83
3.8.1 Pengelolaan dan Jadwal Pemberian Vaksin Program Nasional.....	84
3.8.2 Pemantauan dan Pelaporan KIPi	85
3.9 Penyuluhan terkait dengan Edukasi Obat Lambung.....	87
3.9.1 Pendahuluan.....	87
3.9.2 Metode.....	87
3.9.3 Hasil dan Pembahasan	89
3.9.4 Kesimpulan dan Saran	97
BAB 4 KESIMPULAN	98
BAB 5 SARAN.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	102

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Jadwal Pelayanan Puskesmas Tanah Kali Kedinding.....8
Tabel 3.1	Klasifikasi Hipertensi (AHA, 2025)22
Tabel 3.2	Target Tekanan Darah (PNPK Tata Laksana Hipertensi Dewasa, 2021).....24
Tabel 3.3	Data Pasien Resep Kardiovaskular.....25
Tabel 3.4	Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....25
Tabel 3.5	Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular25
Tabel 3.6	Skrining Klinis Resep Kardiovaskular Obat Asam Mefenamat26
Tabel 3.7	Skrining Klinis Resep Kardiovaskular Obat Furosemid26
Tabel 3.8	Skrining Klinis Resep Kardiovaskular Obat Kaptopril26
Tabel 3.9	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat Resep Kardiovaskular27
Tabel 3.10	Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular28
Tabel 3.11	Data Pasien Resep Endokrin.....39
Tabel 3.12	Skrining Administratif Resep Endokrin39
Tabel 3.13	Skrining Farmasetik Resep Endokrin.....40
Tabel 3.14	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Glimepirid.....40
Tabel 3.15	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Metformin.....40
Tabel 3.16	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Piroksikam.....41
Tabel 3.17	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Kalsium Laktat41
Tabel 3.18	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat Resep Endokrin.....41
Tabel 3.19	Kesesuaian Dosis Resep Endokrin43
Tabel 3.20	Skrining Administratif Resep Infeksi51
Tabel 3.21	Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....52
Tabel 3.22	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Asiklovir Krim.....52
Tabel 3.23	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Asiklovir52
Tabel 3.24	Skrining Klinis Resep Endokrin Obat Loratadine.....52
Tabel 3.25	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat Resep Infeksi53
Tabel 3.26	Kesesuaian Dosis Resep Infeksi.....54
Tabel 3.27	Tata Laksana Terapi.....61
Tabel 3.28	Data Pasien Resep Pediatri.....61
Tabel 3.29	Skrining Administratif Resep Pediatri.....62

	Halaman
Tabel 3.30 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	62
Tabel 3.31 Skrining Klinis Resep Pediatri Obat Parasetamol	62
Tabel 3.32 Skrining Klinis Resep Pediatri Obat Klorfeniramin Maleat (CTM)	62
Tabel 3.33 Skrining Klinis Resep Pediatri Obat Gliseril Guaiakolat	63
Tabel 3.34 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat Resep Pediatri.....	63
Tabel 3.35 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	64
Tabel 3.36 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dwasa (PNPK Tata Laksana Tuberkulosis, 2020)	74
Tabel 3.37 Obat Antiretroviral (Katzung <i>et al.</i> , 2017)	78
Tabel 3.38 Profilaksis Infeksi Oportunistik (Kementerian Kesehatan Profilaksis Infeksi Oportunistik, 2019)	79
Tabel 3.39 Regimen Terapi Pencegahan Pra Paparan (Kemenkes, 2023)	79
Tabel 3.40 Aturan Minum PrEP untuk Laki-laki dan Waria/Transgender	79
Tabel 3. 41 Aturan Minum PrEP untuk Perempuan, Laki-laki dalam Terapi Hormon dan Pemasun (Kemenkes, 2023).....	80
Tabel 3.42 Regimen Terapi Pencegahan Pasca Paparan (Kemenkes, 2019)	81
Tabel 3.43 Profilaksis TB pada Pasien HIV (WHO, 2024).....	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah Administrasi Puskesmas Tanah Kali Kedinding	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Tanah Kalikedinding	7
Gambar 3.1 Mekanisme RAAS (Goorani <i>et al</i> , 2025)	23
Gambar 3.2 Alur Panduan Inisiasi Terapi Obat Hipertensi (PNPK Tata Laksana Hipertensi Dewasa, 2021)	23
Gambar 3.3 Resep Kardiovaskular	24
Gambar 3.4 Etiket Obat Asam Mefenamat.....	29
Gambar 3.5 Etiket Obat Furosemid.....	30
Gambar 3.6 Etiket Obat Kaptopril	30
Gambar 3.7 Patogenesis Hiperglikemia (PERKENI, 2021).....	35
Gambar 3.8 Algoritma Terapi Pengobatan Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	36
Gambar 3.9 Resep Endokrin	39
Gambar 3.10 Etiket Obat Glimepirid	44
Gambar 3.11 Etiket Obat Metformin.....	44
Gambar 3.12 Etiket Obat Piroksikam.....	44
Gambar 3.13 Etiket Obat Kalsium Laktat	45
Gambar 3.14 Resep Infeksi	51
Gambar 3.15 Data Pasien Resep Infeksi	51
Gambar 3.16 Etiket Obat Asiklovir	55
Gambar 3.17 Etiket Obat Loratadine.....	55
Gambar 3.18 Etiket Obat Asiklovir Krim.....	55
Gambar 3.19 Patofisiologi <i>Common Flu</i> (Ecless, 2023).....	59
Gambar 3.20 Resep Pediatri	61
Gambar 3.21 Etiket Obat Puyer Batuk Pilek.....	66
Gambar 3.22 Etiket Obat Puyer Panas	66
Gambar 3.23 Obat Anti Tuberkulosis Anak - KDT	71
Gambar 3.24 Obat Anti Tuberkulosis Dewasa Tahap Awal dan Tahap Insentif.....	72
Gambar 3.25 Obat Anti Tuberkulosis (Rifapentin dan Isoniazid).....	72
Gambar 3.26 VVM pada Vaksin	83
Gambar 3.27 Jadwal Imunisasi Anak (IDAI, 2024).....	84
Gambar 3.28 Alur Pelaporan KIPI Serious	85
Gambar 3.29 Langkah Pelaporan KIPI Serious	86
Gambar 3.30 Langkah Pelaporan KIPI Non-Serious	86

	Halaman
Gambar 3.31 <i>Leaflet</i> Penyuluhan Materi Edukasi Lambung	88
Gambar 3.32 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.1.....	89
Gambar 3.33 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.2.....	90
Gambar 3.34 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.3.....	90
Gambar 3.35 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.4.....	91
Gambar 3.36 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.5.....	91
Gambar 3.37 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.6.....	92
Gambar 3.38 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.7.....	92
Gambar 3.39 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.8.....	93
Gambar 3.40 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.9.....	93
Gambar 3.41 Hasil Presentase <i>Post Test</i> No.10.....	94
Gambar 3.42 Kuesioner No.1	94
Gambar 3.43 Kuesioner No.2	95
Gambar 3.44 Kuesioner No.3	95
Gambar 3.45 Kuesioner No.4.....	96
Gambar 3.46 Kuesioner No.5	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Dokumentasi Penyimpanan di Puskesmas Tanah Kalikedinding	102
Lampiran 2 Surat Pesanan.....	107
Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan.....	109