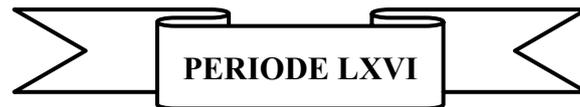


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING
JL. H. M. NOER NO. 226, SURABAYA, JAWA TIMUR
03 NOVEMBER - 29 NOVEMBER 2025**



DISUSUN OLEH:

BERNADETTA ESTI KUSUMASTUTI, S.Farm.	2448725012
DEA EXCEL SISKI SIHOTANG, S.Farm.	2448725016
REZA TRIWIRA RENTIKA, S.Farm.	2448725080

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING
JL. H. M. NOER NO. 226, SURABAYA, JAWA TIMUR
03 NOVEMBER - 29 NOVEMBER 2025**

DISUSUN OLEH:

BERNADETTA ESTI KUSUMASTUTI, S.Farm.	2448725012
DEA EXCEL SISKI SIHOTANG, S.Farm	2448725016
REZA TRIWIRA RENTIKA, S.Farm.	2448725080

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

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

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Tanah Kalikedinding**



Dr. Ena Kartikawati, MM.
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 : Bernadetta Esti Kusumastuti, S.Farm.
NRP : 2448725012
2. Nama : Dea Excel Siska Sihotang, S.Farm.
NRP : 2448725016
3. Nama : Reza Triwira Rentika, S.Farm.
NRP : 2448725080

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Puskesmas Tanah Kalikedinding
Alamat : Jl. H. M. Noer No. 226 Surabaya, Jawa Timur
Waktu Pelaksanaan : 03 November – 29 November 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 publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 November 2025

Yang Menyatakan,



Reza Triwira Rentika, S.Farm.
NRP. 2448725080

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Tanah Kalikedinding, Surabaya pada tanggal 03 November – 29 November 2025 dengan baik. Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. 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.
2. Mbak Talitha, Mbak Niluh dan Mbak Mita selaku Asisten Apoteker dan staff tenaga kefarmasian di Puskesmas Tanah Kalikedinding yang mau bekerja sama, membantu, dan membimbing kami dalam pelaksanaan PKPA di Puskesmas serta senantiasa memberi dukungan kepada kami.
3. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., M. Farm.Klin selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan nasihat selama masa PKPA berlangsung.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi yang berguna bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan.

Surabaya, 31 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 : PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS TANAH KALIKEDINDING.....	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 Kalikedinding.....	5
2.1.5. Janji Layanan Puskesmas Tanah Kalikedinding	5
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Tanah Kalikedinding	5
2.2.1. Letak Geografis Puskesmas Tanah Kalikedinding.....	5
2.2.2. Bangunan Puskesmas Tanah Kalikedinding	6
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Tanah Kalikedinding	6
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Tanah Kalikedinding	7
2.4.1. Jenis Pelayanan di Puskesmas Tanah Kalikedinding	7
2.4.2. Jadwal Pelayanan di Puskesmas Tanah Kalikedinding	8
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Tanah Kalikedinding	8
2.5.1. Perencanaan	8
2.5.2. Pengadaan.....	9
2.5.3. Penerimaan	11
2.5.4. Penyimpanan	13
2.5.5. Pendistribusian	14
2.5.6. Pemusnahan	15
2.5.7. Pencatatan, Pelaporan, dan Pengarsipan.....	16
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Tanah Kalikedinding	17
2.6.1. Pelayanan Resep	17

2.6.2. Pelayanan Informasi Obat (PIO)	17
2.6.3. Konseling.....	18
2.6.4. Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	19
2.6.5. Pemantauan Terapi Obat (PTO)	19
2.6.6. Evaluasi Penggunaan Obat	20
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	21
3.1. Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	21
3.1.1 Studi Kasus Perencanaan.....	21
3.1.2 Studi Kasus Pengadaan.....	21
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	23
3.2.1 Definisi Penyakit Hipertensi.....	23
3.2.2 Patofisiologi Penyakit.....	24
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	25
3.2.4 Resep Pasien	27
3.2.5 Data Pasien	27
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep.....	27
3.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	29
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep	30
3.2.9 KIE pada Pasien	31
3.2.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	32
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	34
3.3.1 Definisi Penyakit.....	34
3.3.2 Patofisiologi Penyakit	34
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	35
3.3.4 Resep Pasien	36
3.3.5 Data Pasien.....	37
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	37
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	38
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	39
3.3.9 KIE pada Pasien	41
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	42
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	44
3.4.1 Definisi Penyakit.....	44
3.4.2 Patofisiologi Penyakit	45
3.4.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	45

3.4.4	Resep Pasien	45
3.4.5	Data Pasien.....	46
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	46
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	48
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	49
3.4.9	Etiket Resep Infeksi	50
3.4.10	KIE pada Pasien	50
3.4.11	Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	51
3.5	Pembahasan Resep Pasien Pediatri.....	53
3.5.1	Definisi Penyakit.....	53
3.5.2	Patofisiologi Penyakit	53
3.5.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	54
3.5.4	Resep Pasien	55
3.5.5	Data Pasien.....	56
3.5.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	56
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	57
3.5.8	Kesesuaian dosis pediatri	59
3.5.9	Rancangan Pelayanan Resep.....	59
3.5.10	Etiket Resep Pediatri.....	60
3.5.11	KIE pada Pasien	60
3.5.12	Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	61
3.6	Pembahasan Pelayanan Obat Antituberkulosis	61
3.6.1	Penegakan Diagnosis dan Tata Laksana ILTB	62
3.6.2	Penegakan Diagnosis dan Tata Laksana TB Aktif.....	63
3.7	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	64
3.7.1	Penegakan Diagnosis HIV di Puskesmas.....	65
3.7.2	Pelayanan Terapi Profilaksis.....	65
3.7.3	Klasifikasi dan Regimen Terapi ARV yang Digunakan di Puskesmas	70
3.8	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi.....	71
3.8.1	Pengelolaan dan Jadwal Pemberian Vaksin Program Nasional.....	71
3.8.2	Pemantauan dan Pelaporan KIPI.....	72
3.9	Penyuluhan terkait DAGUSIBU di Puskesmas Tanah Kalikedinding	74
3.10	Penyuluhan terkait Penyebab Resistensi Antibiotik.....	76
BAB 4 KESIMPULAN		78
BAB 5 SARAN		79
DAFTAR PUSTAKA.....		80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan Puskesmas Tanah Kalikedinding	8
Tabel 3.1 Tabel Studi Kasus	22
Tabel 3.2 Tabel Hasil Perhitungan Studi Kasus	22
Tabel 3.3 Klasifikasi Hipertensi	23
Tabel 3.4 Data Pasien Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.5 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	27
Tabel 3.6 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	28
Tabel 3.7 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat	28
Tabel 3.8 Skrining Klinis Obat Simvastatin	28
Tabel 3.9 Skrining Klinis Obat Amlodipine	28
Tabel 3.10 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	29
Tabel 3.11 Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular.....	29
Tabel 3.12 Data Pasien Resep Endokrin.....	37
Tabel 3.13 Skrining Administratif Resep Endokrin	37
Tabel 3.14 Skrining Farmasetik Resep Endokrin	37
Tabel 3.15 Skrining Klinis Obat Kalsium Laktat (Kalk).....	37
Tabel 3.16 Skrining Klinis Obat Natrium Diklofenak.....	38
Tabel 3.17 Skrining Klinis Obat Metformin.....	38
Tabel 3.18 Skrining Klinis Obat Glimepiride.....	38
Tabel 3.19 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	38
Tabel 3.20 Kesesuaian Dosis Resep Endokrin	39
Tabel 3.21 Data Pasien Infeksi	46
Tabel 3.22 Skrining Administratif Pasien Infeksi.....	46
Tabel 3.23 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	47
Tabel 3.24 Skrining Klinis Asam Askorbat.....	47
Tabel 3.25 Skrining Klinis Siprofloksasin.....	47
Tabel 3.26 Skrining Klinis Natrium Diklofenak	47
Tabel 3.27 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat	48
Tabel 3.28 Data Pasien Resep Pediatri	56
Tabel 3.29 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.30 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.31 Skrining Klinis Obat Klorfenamin Maleat (CTM)	57
Tabel 3.32 Skrining Klinis Obat Gliseril Guayakolat.....	57

	Halaman
Tabel 3.33 Skrining Klinis Obat Asam Askorbat	57
Tabel 3.34 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat Pediatri	57
Tabel 3.35 Kesesuaian Dosis Pediatri.....	59
Tabel 3.36 Dosis terapi ILTB	63
Tabel 3.37 Dosis Terapi Tuberkulosis	64
Tabel 3.38 Obat Antiretroviral.....	66
Tabel 3.39 Profilaksis infeksi oportunistik	66
Tabel 3.40 Regimen Terapi Pencegahan Pra Pajanan	67
Tabel 3.41 Aturan Minum PrEP untuk Laki-laki dan Waria/Transgender.....	68
Tabel 3.42 Aturan Minum PrEP untuk Perempuan, Laki-laki dalam Terapi Hormon dan Penasun	68
Tabel 3.43 Regimen Terapi Pencegahan Pasca Pajanan.....	70
Tabel 3.44 Profilaksis TB pada pasien HIV	70
Tabel 3.45 Klasifikasi Terapi ARV	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah Administrasi Puskesmas Tanah Kalikedinding	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Tanah Kalikedinding.....	7
Gambar 2.3 Alur Penerimaan Sediaan Farmasi dan BMHP dari GFK.....	12
Gambar 2.4 Alur Penerimaan Sediaan Farmasi dan BMHP dari Distributor	12
Gambar 2.5 VVM A dan B	13
Gambar 3.1 Mekanisme RAAS.	25
Gambar 3.2 Alur Panduan Inisiasi Terapi Obat Sesuai dengan Klasifikasi Hipertensi...	26
Gambar 3.3 Target Tekanan Darah.....	26
Gambar 3.4 Resep Kardiovaskular	27
Gambar 3.5 Etiket Amlodipine	30
Gambar 3.6 Etiket Simvastatin	30
Gambar 3.7 Etiket Asam Mefenamat.....	31
Gambar 3.8 Patogenesis Hiperglikemia.....	35
Gambar 3.9 Algoritma Terapi Pengobatan Diabetes Melitus	35
Gambar 3.10 Resep Endokrin	36
Gambar 3.11 Etiket Glimepiride.....	40
Gambar 3.12 Etiket Metformin.....	40
Gambar 3.13 Etiket Natrium Diklofenak.....	41
Gambar 3.14 Etiket Kalsium Laktat	41
Gambar 3.15 Resep Infeksi.....	46
Gambar 3.16 Etiket Vitamin C	50
Gambar 3.17 Etiket Natrium Diklofenak.....	50
Gambar 3.18 Etiket Siprofloksasin	50
Gambar 3.19 Patofisiologi <i>common flu</i>	54
Gambar 3.20 Tata Laksana Terapi Pediatri	55
Gambar 3.21 Resep Pasien Pediatri	55
Gambar 3.22 Etiket Resep Pediatri	60
Gambar 3.23 Obat Anti Tuberkulosis	62
Gambar 3.24 Alur pemeriksaan diagnosis HIV	65
Gambar 3.25 Jadwal Imunisasi	71
Gambar 3.26 Alur Pelaporan KIPI Serious.....	73
Gambar 3.27 Langkah Pelaporan KIPI Serious Melalui Website Keamanan Vaksin	73

	Halaman
Gambar 3.28 Langkah Pelaporan KIPI Non-Serius Melalui Website Keamanan Vaksin	74
Gambar 3.29 <i>Leaflet</i> Penyuluhan “DAGUSIBU”	75
Gambar 3.30 <i>Leaflet</i> Penyuluhan “Penyebab Resistensi Antibiotik”	77

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	82
Lampiran 2	84
Lampiran 3	85