

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEDUNGDORO
JL. KALIASIN POMPA NO. 79-81, SURABAYA
03 - 29 NOVEMBER 2025**



DISUSUN OLEH:

Kadek Galih Maharani Arya Putri, S.Farm	2448725044
Michelle Angelina Henrikus, S.Farm	2448725064
Rosamary Chintya Sutomo, S.Farm	2448725082

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEDUNGORO
JL. KALIASIN POMPA NO. 79-81, SURABAYA
03 – 29 NOVEMBER 2025**

DISUSUN OLEH:

**KADEK GALIH MAHARANI ARYA PUTRI, S.Farm. 2448725044
MICHELLE ANGELINA HENRIKUS, S.Farm. 2448725064
ROSAMARY CHINTYA SUTOMO, S.Farm. 2448725082**

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

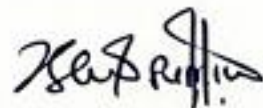
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



**apt. Aslaurensa Ksafitra W., S.Farm.
SIPA. 500.16.7.2/237/B/SIPA/436.7.15/2023**

Pembimbing II,



**apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D
NIK. 241.03.0558**

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Kedungdoro**



**dr. Yessi Pebriaty Sukatendel, M.M
NIP. 19760229 200604 2 010**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXVI Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Kadek Galih Maharani Arya Putri, S.Farm.
NRP : 2448725044
2. Nama : Michelle Angelina Henrikus, S.Farm.
NRP : 2448725064
3. Nama : Rosamary Chintya Sutomo, S.Farm.
NRP : 2448725082

Menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker kami:

Tempat : Puskesmas Kedungdoro
Alamat : Jl. Kaliasin Pompa No. 79-81, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 03 – 29 November 2025

Untuk dipublikasikan atau 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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 01 Desember 2025

Yang Menyatakan,



Kadek Galih Maharani Arya Putri, S.Farm.
2448725044

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Kasih dan Karunia-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker Di Puskesmas Kedungdoro Jl. Kaliasin Pompa No. 79-81, Surabaya yang dilaksanakan pada tanggal 03 - 29 November 2025 dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi kegiatan penulis serta untuk memenuhi persyaratan akademis dalam memperoleh gelar Apoteker.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan mendukung selama PKPA ini:

1. apt. Aslaurensa Ksafitra W., S.Farm selaku Apoteker Penanggungjawab di Puskesmas Kedungdoro dan Pembimbing I yang telah memberikan kesempatan dan meluangkan waktu untuk memberikan arahan terkait pelayanan kefarmasian di puskesmas.
2. dr. Yessy Pebriaty Sukatendel, M.M selaku Kepala Puskesmas Kedungdoro yang telah memberikan kesempatan bagi kami mahasiswa calon apoteker untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas Kedungdoro.
3. Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.
5. apt. Vania Denise Djunaidi. S.Farm., M.Farm. Klin selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Bidang Pemerintahan (Puskesmas).
6. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku pembimbing internal kelompok PKPA kami yang telah meluangkan waktu nya untuk membimbing dan memberikan saran selama proses PKPA kami.
7. Orang tua dan keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kedungdoro.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terkhususnya calon apoteker lainnya.

Surabaya, 29 November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS KEDUNGORO	5
2.1 Sejarah Puskesmas.....	5
2.1.1 <i>Motto Puskesmas</i>	5
2.1.2 <i>Visi Puskesmas</i>	5
2.1.3 <i>Misi Puskesmas</i>	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	5
2.2.1 <i>Lokasi Puskesmas</i>	5
2.2.2 <i>Bangunan Puskesmas</i>	7
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	7
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kedungoro	8
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kedungoro	8
2.5.1 <i>Perencanaan</i>	8
2.5.2 <i>Pengadaan</i>	9
2.5.3 <i>Penerimaan</i>	10
2.5.4 <i>Penyimpanan</i>	11
2.5.5 <i>Pendistribusian</i>	11
2.5.6 <i>Pemusnahan</i>	12
2.5.7 <i>Pengendalian</i>	12
2.5.8 <i>Pelaporan</i>	13
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kedungoro.....	14
2.6.1 <i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i>	14
2.6.2 <i>Konseling</i>	15
2.6.3 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	16

2.6.4	<i>Pemantauan Terapi Obat</i>	16
2.6.5	<i>Kuesioner Kepuasan Pasien</i>	17
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		18
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	18
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	19
3.2.1	<i>Definisi Penyakit</i>	19
3.2.2	<i>Patofisiologi Penyakit</i>	19
3.2.3	<i>Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman</i>	21
3.2.4	<i>Resep Pasien</i>	21
3.2.5	<i>Data Pasien (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat pengobatan, dan keluhan terbaru pasien)</i>	22
3.2.6	<i>Hasil analisis kesesuaian resep (skrining administrasi dan farmasetik obat)</i>	22
3.2.7	<i>Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.</i>	23
3.2.8	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	25
3.2.9	<i>KIE pada Pasien</i>	26
3.2.10	<i>Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien.</i>	28
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	29
3.3.1	<i>Definisi Penyakit</i>	29
3.3.2	<i>Patofisiologi Penyakit</i>	30
3.3.3	<i>Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman</i>	31
3.3.4	<i>Resep Pasien</i>	33
3.3.5	<i>Data Pasien</i>	33
3.3.6	<i>Hasil analisis kesesuaian resep.</i>	33
3.3.7	<i>Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.</i>	34
3.3.8	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	36
3.3.9	<i>KIE pada Pasien</i>	37
3.3.10	<i>Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien.</i>	38
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi Varicella.....	40
3.4.1	<i>Definisi Penyakit</i>	40
3.4.2	<i>Patofisiologi Penyakit</i>	41
3.4.3	<i>Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman</i>	41
3.4.4	<i>Resep Pasien</i>	42
3.4.5	<i>Data Pasien (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat pengobatan, dan keluhan terbaru pasien)</i>	42

3.4.6 Hasil analisis kesesuaian resep (<i>skrining administrasi dan farmasetik obat</i>)	43
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	43
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	46
3.4.9 KIE pada Pasien.....	47
3.4.10 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	48
3.5 Pembahasan Resep Pediatri	49
3.5.1 Definisi Penyakit	49
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	49
3.5.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	50
3.5.4 Resep Pasien	50
3.5.5 Data Pasien (<i>tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat pengobatan, dan keluhan terbaru pasien</i>).....	51
3.5.6 Hasil analisis kesesuaian resep (<i>skrining administrasi dan farmasetik obat</i>)	51
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	52
3.5.8 Perhitungan Dosis.....	53
3.5.9 Rancangan Pelayanan Resep	53
3.5.10 KIE pada Pasien.....	54
3.5.11 Pembahasan komprehensif hasil analisis kasus pada pasien	55
3.6 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	56
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral.....	59
3.8 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi.....	63
3.9 Laporan Tugas Penyuluhan	63
3.9.1 Penyuluhan	63
3.9.2 Tugas Video Edukasi	68
BAB 4 KESIMPULAN	69
BAB 5 SARAN	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Klasifikasi Hipertensi PNPk.....	19
Tabel 3.2 Klasifikasi Hipertensi American Heart Association.....	19
Tabel 3.3 Data Pasien Tn. W.....	22
Tabel 3.4 Tabel Skrining Administratif Resep Penyakit Kardiovaskular	22
Tabel 3.5 Tabel Skrining Farmasetik Resep Penyakit Kardiovaskular	22
Tabel 3.6 Tabel Skrining Klinis Amlodipine	23
Tabel 3.7 Tabel Skrining Klinis Aspilet.....	23
Tabel 3.8 Tabel Skrining Klinis Metformin	24
Tabel 3.9 Tabel Skrining Klinis Vitamin B Kompleks	24
Tabel 3.10 Tabel Kesesuaian Dosis Resep.....	25
Tabel 3.11 Data Pasien Ny. U	33
Tabel 3.12 Tabel Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	33
Tabel 3.13 Tabel Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin	34
Tabel 3.14 Tabel Skrining Klinis Parasetamol.....	34
Tabel 3.15 Tabel Skrining Klinis Metformin	35
Tabel 3.16 Tabel Skrining Klinis Glimepirid.....	35
Tabel 3.17 Tabel Kesesuaian Dosis Resep.....	36
Tabel 3.18 Data Pasien Nn. J.....	42
Tabel 3.19 Tabel Skrining Administratif Resep Infeksi Varicella	43
Tabel 3.20 Tabel Skrining Farmasetik Resep Infeksi Varicella.....	43
Tabel 3.21 Tabel Skrining Klinis Acyclovir Cream.....	43
Tabel 3.22 Tabel Skrining Klinis Acyclovir Tab	44
Tabel 3.23 Tabel Skrining Klinis Paracetamol.....	44
Tabel 3.24 Tabel Skrining Klinis Vitamin B Kompleks	45
Tabel 3.25 Tabel Kesesuaian Dosis Resep.....	45
Tabel 3.26 Data Pasien An. J.....	51
Tabel 3.27 Tabel Skrining Administratif Resep Pediatri	51
Tabel 3.28 Tabel Skrining Farmasetik Resep Pediatri	51
Tabel 3.29 Tabel Skrining Klinis Kloramfenikol Tetes Mata	52
Tabel 3.30 Tabel Skrining Klinis CTM.....	52

Tabel 3.31 Tabel Skrining Klinis Vitamin B kompleks	53
Tabel 3.32 Tabel Kesesuaian Dosis Resep	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Posisi Puskesmas Kedungdoro	6
Gambar 2.2 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Kedungdoro	6
Gambar 2.3 Bangunan Puskesmas Kedungdoro.....	7
Gambar 2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kedungdoro	7
Gambar 3.1 Hasil Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat Tahun 2025 dan Analisa ABC – VEN	18
Gambar 3.2 Tatalaksana Hipertensi	21
Gambar 3.3 Resep Penyakit Kardiovaskular	21
Gambar 3.4 Etiket Obat Resep Penyakit kardiovaskular	26
Gambar 3.5 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	30
Gambar 3.6 Organ yang Mempengaruhi Toleransi Glukosa.....	30
Gambar 3.7 Cara Pelaksanaan TTGO	31
Gambar 3.8 Kriteria Kadar Tes Laboratorium untuk Penegakkan Diagnosis Diabetes dan Prediabetes	31
Gambar 3.9 Algoritma Pengelolaan DMT2 Dewasa.....	32
Gambar 3.10 Algoritma dengan Target Penurunan Risiko Kardioresnal	32
Gambar 3.11 Algoritma Target Kendali Glikemik dan Berat Badan	32
Gambar 3.12 Resep Gangguan Sistem Endokrin	33
Gambar 3.13 Etiket Obat Resep Gangguan Endokrin.....	36
Gambar 3.14 Resep Penyakit Infeksi Varicella.....	42
Gambar 3.15 Etiket Obat Resep Penyakit Infeksi Varicella	46
Gambar 3.16 Kategori Konjungtivitis, Gejala, Manajemen Terapi, dan Pencegahan.....	50
Gambar 3.17 Resep Pediatri	50
Gambar 3.18 Etiket Obat Resep Pediatri.....	54
Gambar 3.19 Paduan Pengobatan TBC SO	58
Gambar 3.20 Paduan Terapi Pencegahan TBC	59
Gambar 3.21 Regimen ARV untuk PPP.....	60
Gambar 3.22 Regimen ARV untuk PrEP	61
Gambar 3.23 Panduan TPT untuk ODHIV	61
Gambar 3.24 Regimen ARV Lini Pertama untuk Dewasa dan Remaja	62
Gambar 3.25 Regimen ARV Lini Pertama untuk Anak Usia 3-10 Tahun	62

Gambar 3.26 Regimen ARV Lini Pertama untuk Anak Usia < 3 Tahun	62
Gambar 3.27 Jadwal Imunisasi Anak Usia 0-18 Tahun	63
Gambar 3.28 Leaflet Penyuluhan Tema Diabetes Melitus.....	64
Gambar 3.29 Leaflet Penyuluhan Tema Kalsium	66
Gambar 3.20 Leaflet Penyuluhan Tema Hipertensi	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Instalasi Farmasi Tampak Depan	73
Lampiran 2	Lemari Obat	74
Lampiran 3	Rak Etalase Obat	75
Lampiran 4	Lemari Narkotika Dan Psikotropika	76
Lampiran 5	Meja Peracikan.....	77
Lampiran 6	Etiket Putih Dan Biru	78
Lampiran 7	Lembar Formulir Pengkajian Resep.....	79
Lampiran 8	Lembar Formulir PTO.....	80
Lampiran 9	Lembar Formulir Insiden	81
Lampiran 10	Lembar Formulir MESO	82
Lampiran 11	Lembar Formulir PIO.....	83
Lampiran 12	Lembar Formulir PMR.....	84
Lampiran 13	Lembar Formulir Rekonsiliasi	85
Lampiran 14	Lembar Formulir Kuesioner Kepuasan Pasien	86
Lampiran 15	Dokumentasi Konseling Pasien.....	87
Lampiran 16	Daftar Hadir Penyuluhan.....	88
Lampiran 17	Dokumentasi Penyuluhan.....	89
Lampiran 18	Dokumentasi Bersama Preseptor	90

DAFTAR SINGKATAN

BMHP	: Bahan Medis Habis Pakai
PIO	: Pelayanan Informasi Obat
MESO	: Monitoring Efek Samping Obat
PTO	: Pemantauan Terapi Obat
APJ	: Apoteker Penanggungjawab
RKO	: Rencana Kebutuhan Obat
TB	: Tuberkulosis
BPHP	: Bahan Perbekalan Habis Pakai
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
BLUD	: Badan Layanan Umum Daerah
APBD	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
PSDM	: Pengembangan Sumber Daya Manusia
TKDN	: Tingkat Komponen Dalam Negeri
BMP	: Bobot Mnfaat Perusahaan
RKA	: Rencana Kebutuhan Anggaran
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
SP	: Surat Pesanan
CC	: Cold Chain
VVM	: Vaccine Vial Monitor
SIPA/SIPTTK	: Surat Izin Praktik Apoteker/Surat Izin Praktik Tenaga Teknis Kefarmasian
HIV	: Human Immunodeficiency Virus
OOT	: Obat-Obat Tertentu
CCP	: Cold Chain Product
IFK	: Instalasi Ffarmasi Obat
GFK	: Gedung Farmasi Kota
SIMPUS	: Sistem Milik Pemerintah Kota Surabaya
TTK	: Tenaga Teknis Kefarmasian
SIMBOK	: Sistem Informasi Manajemen BOK
SIHA	: Sistem Informasi HIV AIDS
ARV	: Anti Retroviral

TLD	: Tenofovir+Lamivudin+Dolutegravir
TLE	: Tenofovir+Lamivudin+Efavirens
IMS	: Infeksi Menular Seksual
SITB	: Sistem Informasi Tuberkulosis
TPT	: Terapi Pencegahan Tuberkulosis
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
TB-RO	: Tuberkulosis Resistan Obat
SMILE	: Sistem Monitoring Imunisasi dan Logistik Elektronik
SIPNAP	: Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika
SIMONA	: Sistem Informasi Monitoring Pembinaan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian
POR	: Penggunaan Obat Rasional
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
SELENA	: Sistem Elektronik Pengelolaan dan Pelayanan Kefarmasian
MONEV	: Sistem Monitoring dan Evaluasi Katalog Obat
VEN	: Vital, Esensial, Non-esensial
RAAS	: Renin-Angiotensin-Aldosterone
FMD	: Fibromuskular Dysplasia
DM	: Diabetes Melitus
TTGO	: Tes Toleransi Glukosa Oral
GDPT	: Glukosa Darah Puasa Terganggu
TGT	: Toleransi Glukosa Terganggu
GDP	: Glukosa Darah Puasa
NGSP	: National Glycohaemoglobin Standardization Program
KIE	: Konseling Edukasi Edukasi
VZV	: Varicella-Zoster Virus
PROMKES	: Program Kesehatan
KIPI	: Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi
PrEp	: Pre Exposure Prophylaxis
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
PPP	: Profilaksis Pasca Pajanan
LFX	: Levofloxacin
2RHZE	: Rifampisin, Isoniazid, Pirazinamid, Etambutol
4RH	: Isoniazid dan Rifampisin
CTM	: Chlorpheniramine Maleat