

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MEDOKAN AYU
JL. MEDOKAN ASRI UTARA IV NO. 31, RUNGKUT, SURABAYA
02 – 28 JUNI 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

DWI FITA SETIYONINGSIH	2448724061
ROSALIA VIRGINIA BAREK MAKING	2448724101
THERESA MARIA JAP	2448724108

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS MEDOKAN AYU
JL. MEDOKAN ASRI UTARA IV NO. 31, RUNGKUT, SURABAYA
02 – 28 JUNI 2025**

DISUSUN OLEH :

DWI FITA SETIYONINGSIH	2448724061
ROSALIA VIRGINIA BAREK MAKING	2448724101
THERESA MARIA JAP	2448724108

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Lucky Fitriana Dwijayanti, S.Farm.
SIPA. 503.446/511/B/SIPA/436.7.15/2022

Pembimbing II,



apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si.
NIK. 241.17.0968

Mengetahui,
Kepala Puskesmas Medokan Ayu



dr. Dini Octavia Sitaresmi
NIP.197510202007012020

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI KEFARMASIAN

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

1. Dwi Fita Setiyoningsih, S.Farm
NPM. 2448724061
2. Rosalia Virginia Barek Making, S.Farm
NPM. 2448724101
3. Theresa Maria Jap, S.Farm
NPM. 2448724108

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Medokan Ayu
Alamat : Jl. Medokan Asri Utara IV No.31, Medokan Ayu, Rungkut, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 – 28 Juni 2025

untuk dipublikasikan atau ditampilkan 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, 30 Juni 2025
Yang mewakili,



Theresa Maria Jap, S.Farm
NPM. 2448724108

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Medokan Ayu Jl. Medokan Asri Utara IV No. 31, Rungkut, Surabaya 02 – 28 Juni 2025** dapat terselesaikan. 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 sekitar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker dan apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Koordinator PKPA Puskesmas untuk arahan, kesempatan, dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
2. dr. Dini Octavia Sitaresmi selaku Kepala Puskesmas Medokan Ayu yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitasi penulis untuk belajar dan melakukan PKPA di Puskesmas Medokan Ayu.
3. apt. Lucky Fitriana Dwijayanti, S.Farm. selaku Pembimbing I dan apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II atas kesediaan untuk membimbing dan memberikan nasihat, ilmu pengetahuan, waktu, dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA di Puskemas.
4. Seluruh karyawan Puskesmas Medokan Ayu yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.
5. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LXV yang saling memberikan motivasi, informasi, dan semangat untuk menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan laporan ini.

Surabaya, 30 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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 PUSKESMAS MEDOKAN AYU	5
2.1 Sejarah Puskesmas Medokan Ayu	5
2.2 Profil Puskesmas Medokan Ayu	5
2.2.1 Visi.....	5
2.2.2 Misi.....	5
2.2.3 Motto	5
2.2.4 Fungsi	5
2.2.5 Tugas Pokok	5
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Medokan Ayu	6
2.3.1 Lokasi	6
2.3.2 Bangunan	7
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Medokan Ayu.....	8
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Medokan Ayu.....	8
2.5.1 Jenis Pelayanan.....	8
2.5.2 Jadwal Pelayanan.....	15
2.6 Sistem Manajerial di Puskesmas Medokan Ayu.....	15
2.6.1 Perencanaan	15
2.6.2 Pengadaan/Permintaan.....	16
2.6.3 Penerimaan	17
2.6.4 Penyimpanan	18
2.6.5 Distribusi	21
2.6.6 Pemusnahan	22

	Halaman
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan	22
2.7 Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Medokan Ayu.....	23
2.7.1 Pelayanan Resep	23
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	24
2.7.3 Konseling.....	25
2.7.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	26
2.7.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	26
2.8 Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	27
2.9 Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	30
2.10 Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	32
2.11 Program Penanggulangan Malaria.....	34
2.12 Program Terapi Rumatan Metadona.....	36
2.13 Program Pencegahan <i>Stunting</i>	37
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	40
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	40
3.1.1 Kasus 1	10
3.1.2 Kasus 2	41
3.1.3 Kasus 3	43
3.2 Resep Penyakit Kardiovaskular	45
3.2.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Hipertensi	45
3.2.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Hipertensi.....	48
3.2.3 Data Pasien Kasus Kardiovaskular.....	49
3.2.4 Skrining Administratif Kasus Kardiovaskular.....	49
3.2.5 Skrining Farmasetik Kasus Kardiovaskular	50
3.2.6 Skrining Klinis Kasus Kardiovaskular	50
3.2.7 Kesesuaian Dosis.....	52
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep Kardiovaskular.....	53
3.2.9 KIE Pasien Kasus Kardiovaskular.....	53
3.2.10 Pembahasan Kasus Kardiovaskular.....	54
3.3 Resep Gangguan Sistem Endokrin	56
3.3.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Diabetes	56
3.3.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Diabetes	59
3.3.3 Data Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	60

	Halaman
3.3.4 Skrining Administratif Kasus Sistem Endokrin	61
3.3.5 Skrining Farmasetik Kasus Sistem Endokrin	61
3.3.6 Skrining Klinis Kasus Sistem Endokrin	61
3.3.7 Kesesuaian Dosis	62
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep Sistem Endokrin	63
3.3.9 KIE Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	64
3.3.10 Pembahasan Kasus Sistem Endokrin.....	65
3.4 Resep Penyakit Infeksi	67
3.4.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Infeksi Bakteri	67
3.4.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Infeksi Bakteri	67
3.4.3 Data Pasien Kasus Infeksi	68
3.4.4 Skrining Administratif Kasus Infeksi	68
3.4.5 Skrining Farmasetik Kasus Infeksi.....	69
3.4.6 Skrining Klinis Kasus Infeksi.....	69
3.4.7 Kesesuaian Dosis	70
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep Infeksi	71
3.4.9 KIE Pasien Kasus Infeksi	72
3.4.10 Pembahasan Kasus Infeksi	73
3.5 Resep Pasien Pediatri	74
3.5.1 Definisi dan Patofisiologi	74
3.5.2 Tatalaksana Terapi	74
3.5.3 Data Pasien Kasus Pediatri	75
3.5.4 Skrining Administratif Kasus Pediatri.....	75
3.5.5 Skrining Farmasetik Kasus Pediatri	75
3.5.6 Skrining Klinis Kasus Pediatri	76
3.5.7 Kesesuaian Dosis.....	78
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep Pediatri.....	80
3.5.9 KIE Pasien Kasus Pediatri.....	81
3.5.10 Pembahasan Kasus Pediatri.....	81
3.6 Laporan Tugas Penyuluhan	83
3.6.1 Pendahuluan	83
3.6.2 Metode	84
3.6.3 Hasil dan Pembahasan	85

	Halaman
3.7 Tugas Khusus : Praktek di Luar Puskemas (Posyandu Keluarga).....	91
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN	93
4.1 Kesimpulan.....	93
4.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Wilayah Kerja Puskesmas Medokan Ayu	6
Gambar 2.2 Bangunan Puskesmas Medokan Ayu	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Medokan Ayu.....	8
Gambar 2.4 Alur Pelayanan Puskemas Medokan Ayu	10
Gambar 2.5 Alur Pelayanan Klaster 2 Puskesmas Medokan Ayu	11
Gambar 2.6 Alur Pelayanan KB Puskesmas Medokan Ayu	12
Gambar 2.7 Alur Pelayanan Catin Puskesmas Medokan Ayu	13
Gambar 2.8 Alur Pelayanan Pasien TB	28
Gambar 2.9 Terapi Pencegahan Tuberkulosis (TPT).....	29
Gambar 2.10 Program Layanan HIV/AIDS.....	31
Gambar 2.11 Masa Pemakaian Vaksin setelah dibuka.....	34
Gambar 2.12 Penatalaksanaan Malaria Berat di Pelayanan Primer dan Sekunder.....	36
Gambar 3.1 Resep Penyakit Kardiovaskular	45
Gambar 3.2 Klasifikasi Tekanan Darah	45
Gambar 3.3 Diagram RAAS	47
Gambar 3.4 Algoritma Pengobatan Hipertensi.....	48
Gambar 3.5 <i>Copy</i> Resep Kardiovaskular.....	52
Gambar 3.6 Etiket Obat Amlodipine	53
Gambar 3.7 Etiket Obat Simvastatin	53
Gambar 3.8 Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	56
Gambar 3.9 Patofisiologi Diabetes Melitus (DM).....	57
Gambar 3.10 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2	60
Gambar 3.11 <i>Copy</i> Resep Endokrin.....	63
Gambar 3.12 Etiket Obat Metformin	64
Gambar 3.13 Etiket Obat Glimepiride	64
Gambar 3.14 Resep Penyakit Infeksi.....	67
Gambar 3.15 <i>Copy</i> Resep Infeksi	71
Gambar 3.16 Etiket Obat Amoksisilin	72
Gambar 3.17 Etiket Obat Asam Mefenamat	72
Gambar 3.18 Resep Pasien Pediatri	74
Gambar 3.19 <i>Copy</i> Resep Pediatri	79

	Halaman
Gambar 3.20 Etiket Obat Racik Pediatri.....	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kasus 1 – Obat Fast Moving Puskesmas.....	40
Tabel 3.2 Kasus 1 – Pemakaian rata-rata setiap bulan	40
Tabel 3.3 Kasus 1 – Jumlah SS, SO, Smin, Smax.....	41
Tabel 3.4 Kasus 1 – Kebutuhan masing-masing Obat tahun 2025.....	41
Tabel 3.5 Kasus 2 – Analisa Efektivitas dan Efisiensi Penggunaan Anggaran setiap Obat	42
Tabel 3.6 Kasus 2 – Metode ABC-VEN.....	42
Tabel 3.7 Kasus 3 – Sisa Obat TB-MDR di Puskesmas.....	43
Tabel 3.8 Kasus 3 – Pemakaian rata-rata per hari	44
Tabel 3.9 Kasus 3 – Evaluasi Ketersediaan Obat	44
Tabel 3.10 Data Pasien Kasus Kardiovaskular.....	49
Tabel 3.11 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	49
Tabel 3.12 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	50
Tabel 3.13 Skrining Klinis Obat Amlodipine	50
Tabel 3.14 Skrining Klinis Obat Simvastatin	51
Tabel 3.15 Kesesuaian Dosis Kasus Kardiovaskular	52
Tabel 3.16 Data Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	60
Tabel 3.17 Skrining Administratif Resep Endokrin	61
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep Sistem Endokrin	61
Tabel 3.19 Skrining Klinis Obat Metformin	61
Tabel 3.20 Skrining Klinis Obat Glimepiride.....	62
Tabel 3.21 Kesesuaian Dosis Kasus Sistem Endokrin	62
Tabel 3.22 Data Pasien Kasus Infeksi	68
Tabel 3.23 Skrining Administratif Resep Infeksi	68
Tabel 3.24 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	69
Tabel 3.25 Skrining Klinis Obat Amoksisilin	69
Tabel 3.26 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat.....	69
Tabel 3.27 Kesesuaian Dosis Kasus Infeksi.....	70
Tabel 3.28 Data Pasien Kasus Pediatri	75
Tabel 3.29 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	75
Tabel 3.30 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	75

	Halaman
Tabel 3.31 Skrining Klinis Obat Amoksisilin	76
Tabel 3.32 Skrining Klinis Obat Dexamethasone	76
Tabel 3.33 Skrining Klinis Obat Paracetamol	77
Tabel 3.34 Kesesuaian Dosis Kasus Pediatri.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Berita Acara Pengembalian Obat.....	96
Lampiran 2 Berita Acara/Bukti Penyerahan Distribusi Obat ke Pustu	97
Lampiran 3 Pengadaan Vaksin melalui SIMBOK	98
Lampiran 4 <i>Website</i> Program Pemerintah untuk Tuberkulosis (SITB).....	99
Lampiran 5 <i>Website</i> Program Pemerintah untuk HIV/AIDS (SIHA)	100
Lampiran 6 Aplikasi Program Imunisasi (SMILE).....	101
Lampiran 7 Rencana Kebutuhan Obat (RKO) Tahun 2026	102
Lampiran 8 HPS SPEK	103
Lampiran 9 <i>E-Purchasing</i>	104
Lampiran 10 <i>Website</i> Pelayanan Resep Pasien (SIMPUS)	105
Lampiran 11 <i>Website</i> Nomor Antrian Pasien (ANTREAN)	106
Lampiran 12 Etiket.....	107
Lampiran 13 Kartu Stok.....	108
Lampiran 14 Form Konseling	109
Lampiran 15 Form Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	110
Lampiran 16 Rak Penyimpanan Obat	111
Lampiran 17 Penyimpanan Obat Napza, <i>High Alert</i> , dan <i>Cold Chain Product</i>	112
Lampiran 18 Faktur Pembelian Barang (<i>Invoice</i>).....	113
Lampiran 19 Gudang Obat, Alkes, dan BMHP.....	114
Lampiran 20 Kuesioner <i>Research and Development</i> Puskesmas	115
Lampiran 21 Hasil Kuesioner <i>Research and Development</i> Puskesmas.....	118
Lampiran 22 Media Penyuluhan	135
Lampiran 23 Dokumentasi.....	138