

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI BIDANG PEMERINTAHAN
PUSKESMAS JEMURSARI
JL. JEMURSARI SELATAN IV NO. 5, JEMUR WONOSARI, SURABAYA
28 APRIL-23 MEI 2025**



DISUSUN OLEH :

FRANSISKUS REZA BAYUANGGA, S.Farm

NPM: 2448724020

GRACE MIRACLE JIMINA HUTAPEA, S.Farm

NPM: 2448724022

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PUSKESMAS JEMURSARI

JL. JEMURSARI SELATAN IV NO. 5, JEMUR WONOSARI, SURABAYA

28 APRIL – 23 MEI 2025

DISUSUN OLEH :

FRANSISKUS REZA BAYUANGGA, S.Farm

NPM: 2448724020

GRACE MIRACLE JIMINA HUTAPEA, S.Farm

NPM: 2448724022

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI

APOTEKER PERIODE LXIV

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

DISETUJUI OLEH:

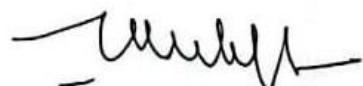
Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Mirda Rosa Putri, Tawa'a, S.Farm

SIPA: 500.16.7.2.4/458/B/SIPA/436.7.15/2024

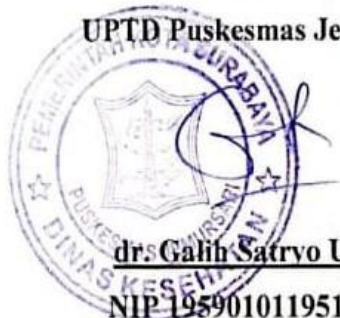


Dra. Liliek S. Hermanu, MS., Apt.

NIK. 241.15.0838

Mengetahui,

UPTD Puskesmas Jemursari



dr. Galih Satrvo Utomo

NIP 19590101195122003

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

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

1. Nama : Fransiskus Reza Bayuangga
NRP : 2448724020
2. Nama : Grace Miracle Jimina Hutapea
NRP : 2448724022

Menyetujui Laporan PKPA Puskesmas kami yang dilaksanakan secara offline dimulai dari tanggal 28 April hingga 23 Mei 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, Mei 2025

Yang mewakili,



Grace Miracle Jimina Hutapea

2448724022

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan kasih, berkat, perlindungan, penyertaan, dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Jemursari, Surabaya, yang berlangsung pada tanggal 28 April hingga 23 Mei 2025 dengan lancar. Laporan PKPA ini disusun sebagai bagian dari pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Terselesaikannya kegiatan PKPA beserta laporan ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Galih Satryo Utomo selaku kepala Puskesmas Jemursari
2. apt. Mirda selaku dosen pembimbing I dan sekaligus penanggungjawab farmasi di puskesmas Sidosermo, yang telah memberikan begitu besar waktu, tenaga, ilmu, kesempatan dan perhatian mulai dari awal hingga PKPA selesai
3. dra. Liliek Suyatmiatun, MS., Apt. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan begitu besar waktu, tenaga, ilmu, perhatian dan kesempatan mulai dari awal hingga selesai menjalankan PKPA dan penulisan laporan.
4. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin, selaku Koordinator PKPA di Puskesmas, atas arahan dan masukan yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan.
7. Seluruh staf dan karyawan Puskesmas Jemursari yang telah dengan terbuka membagikan ilmu, pengalaman, serta membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan.

Penulis menyadari bahwa dengan keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan pustaka yang ditinjau, laporan ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran membangun dari semua pihak agar laporan ini bisa lebih disempurnakan.

Surabaya, 23 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS JEMURSARI	4
2.1 Identitas Puskesmas	4
2.2 Visi, Misi, Motto dan Tata Nilai Puskesmas	4
2.2.1 Visi.....	4
2.2.2 Misi.....	4
2.2.3 Tata Nilai Puskesmas : “CERMAT”	4
2.3 Tujuan dan Sasaran Strategis.....	5
2.3.1 Tujuan.....	5
2.3.2 Sasaran Strategi	5
2.3.3 Keadaan Geografis.....	6
2.3.4 Bangunan Puskesmas Jemursari	6
2.3.5 Prasarana Puskesmas Jemursari	8
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jemursari.....	11
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jemursari	12
2.5.1 Pelayanan UKP	13
2.5.2 Pelayanan UKM	16
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Jemursari	24
2.6.1 Perencanaan.....	24
2.6.2 Permintaan dan Pengadaan	26
2.6.3 Penerimaan	27
2.6.4 Penyimpanan	28
2.6.5 Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep)	29
2.6.6 Pemusnahan	30
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	31
2.7 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Jemursari	32

	Halaman
2.7.1 <i>Pelayanan Resep</i>	32
2.7.2 <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	32
2.7.3 <i>Konseling</i>	33
2.7.4 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	33
BAB 3 PEMBAHASAN	34
3.1 <i>Pembahasan Tugas Manajerial</i>	34
3.1.1 <i>Kasus 1</i>	34
3.1.2 <i>Kasus 2</i>	37
3.1.3 <i>Kasus 3</i>	39
3.2 <i>Penyuluhan Puskesmas Jemursari</i>	41
3.2.1 <i>Penyuluhan tentang Hipertensi</i>	41
3.2.2 <i>Penyuluhan tentang Anemia</i>	42
3.4 <i>Pembahasan Resep Penyakit Endokrin</i>	42
3.4.1 <i>Definisi Penyakit Diabetes Melitus</i>	42
3.4.2 <i>Patofisiologi Diabetes Melitus</i>	44
3.4.3 <i>Tata Laksana Terapi</i>	45
3.4.4 <i>Resep Pasien</i>	46
3.4.5 <i>Data Pasien</i>	47
3.4.6 <i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	47
3.4.7 <i>Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	48
3.4.8 <i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	51
3.4.9 <i>KIE pada Pasien</i>	52
3.4.10 <i>Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien</i>	54
3.5 <i>Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular</i>	55
3.5.1 <i>Definisi Penyakit Kardiovaskular</i>	55
3.5.2 <i>Patofisiologi Penyakit Kardiovaskular</i>	55
3.5.3 <i>Tata Laksana Terapi</i>	56
3.5.4 <i>Resep Pasien</i>	58
3.5.5 <i>Data Pasien</i>	58
3.5.6 <i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	58
3.5.7 <i>Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	59
3.5.8 <i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	62
3.5.9 <i>KIE pada Pasien</i>	64
3.5.10 <i>Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien</i>	65
3.6 <i>Pembahasan Resep Penyakit Infeksi</i>	66

	Halaman
3.6.1 Definisi penyakit infeksi	66
3.6.2 Patofisiologi penyakit	67
3.6.3 Resep pasien	67
3.6.4 Data Pasien	67
3.6.5 Skrining administrasi, farmasetik, klinis	68
3.6.6 Kesesuaian dosis	71
3.6.7 Pelayanan resep	71
3.6.8 KIE.....	73
3.6.9 Pembahasan resep.....	73
3.7 Pembahasan Resep Pediatri	74
3.7.1 Definisi penyakit batuk	74
3.7.2 Patofisiologi batuk.....	74
3.7.3 Resep pasien	75
3.7.4 Data pasien.....	75
3.7.5 Skrining administrasi, farmasetik, klinis	76
3.7.6 Pelayanan resep	80
3.7.7 KIE.....	82
3.7.8 Pembahasan hasil analisis resep pediatri	82
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
4.1 Kesimpulan	84
4.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
DAFTAR LAMPIRAN	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi	12
Gambar 2.2 Formulir pengembalian sediaan farmasi ke GFK.....	30
Gambar 3.1 Patofisiologi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	44
Gambar 3.2 Igoritma Terapi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	46
Gambar 3.3 Resep Penyakit Endokrin.....	46
Gambar 3.4 Etiket Obat Glimepiride.....	51
Gambar 3.5 Etiket Obat Metformin.....	52
Gambar 3.6 Etiket Obat Simvastatin	52
Gambar 3.7 Etiket Vitamin B Kompleks	52
Gambar 3.8 Klasifikasi Tekanan Darah pada Orang Dewasa (Joseph T, 2023).	55
Gambar 3.9 Diagram Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron (Joseph T, 2023).....	56
Gambar 3.10 Algoritma Terapi Hipertensi (JNC 8, 2017).....	57
Gambar 3.11 Resep Penyakit Kardiovaskular	58
Gambar 3.12 Etiket Obat Paracetamol	63
Gambar 3.13 Etiket Obat Guaifenesin.....	63
Gambar 3.14 Etiket Obat CTM	64
Gambar 3.15 Etiket Obat Amlodipine	64
Gambar 3.16 Resep pasien	67
Gambar 3.17 Etiket Asam Mefenamat	72
Gambar 3.18 Etiket Amoksisilin	72
Gambar 3.19 Resep pasien pediatri	75
Gambar 3.20 Etiket resep pediatri	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 PENYIMPANAN OBAT DI RUANG FARMASI	86
LAMPIRAN 2 PENYIMPANAN OBAT NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA DI RUANG FARMASI	87
LAMPIRAN 3 GAMBAR PENYIMPANAN VAKSIN DI RUANG FARMASI	88
LAMPIRAN 4 PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI.....	89
LAMPIRAN 5 KARTU STOK OBAT DI RUANG FARMASI DAN GUDANG FARMASI	90
LAMPIRAN 6 PROSES PERACIKAN (DISPENSING) OBAT.....	91
LAMPIRAN 7 PEMBERIAN OBAT KEPADA PASIEN DISERTAI KIE	92
LAMPIRAN 8 BERITA ACARA PENGEMBALIAN OBAT RUSAK MAUPUN KADALUWARSA.....	93
LAMPIRAN 9 KEGIATAN PENERIMAAN OBAT	94