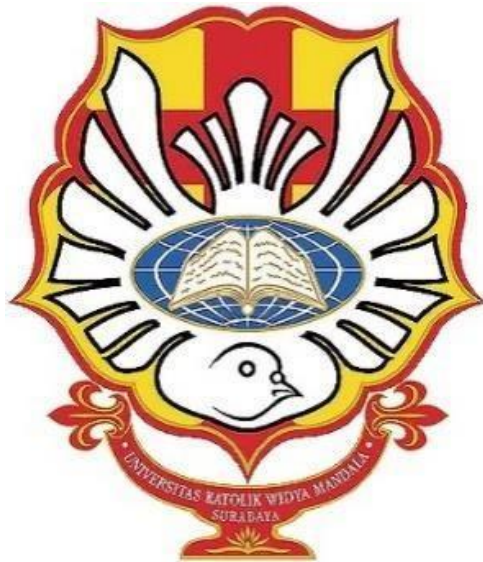


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS DUPAK
JL. DUPAK BANGUNREJO GANG POLIKLINIK NO.6,
SURABAYA
(02 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025)**



DISUSUN OLEH :

CHRISTIANTY STEVANI MARGARETHA BALEARE, S. Farm. / 2448724057

CLARITTA ANGELINA WIYANTO PUTRI , S.Farm./ 2448724058

GIOVANNI INDRA WIJAYA, S. Farm. / 2448724074

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI
PUSKESMAS DUPAK
JL. DUPAK BANGUNREJO GANG POLIKLINIK NO. 6
SURABAYA
02 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025

DISUSUN OLEH :

CHRISTIANITY STEVANI MARGARETHA BALEARE	2448724057
CLARITTA ANGELINA WIYANTO PUTRI	2448724058
GIOVANNI INDRA WIJAYA	2448724074

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Inayatur Rokhimah, S.Farm.
SIPA : 500.16.7.2/108/B/436.7.15/2025

Pembimbing II,



apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si.
NIK :241.97.0283



dr. RR. Endang Dwihastuningsih
NIP. 19670915 200212 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI KEFARMASIAN**

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

1. Christianty Stevani Margaretha Balcare
NPM. 2448724057
2. Claritta Angelina Wiyanto Putri
NPM. 2448724058
3. Giovanni Indra Wijaya
NPM. 2448724074

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Dupak
Alamat : Jl. Dupak Bangunrejo Gang Poliklinik No.6, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 Juni – 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, 28 Juni 2025
Yang mewakili,



Claritta Angelina Wiyanto Putri
NPM. 2448724058

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA Puskesmas ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan laporan PKPA Puskesmas ini penulis menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya yang selalu menyertai dan melindungi setiap hari-hari yang dilalui penulis sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dapat terselesaikan dengan baik.
2. Orang tua dan segenap keluarga penulis yang telah memberikan dukungan secara moral, material, dan doa sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung segala proses akademik dalam menempuh pendidikan program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Dr. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendukung dan mengayomi segala proses akademik selama menempuh pendidikan program Profesi Apoteker.
5. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memfasilitasi proses pembelajaran dan PKPA Puskesmas yang diadakan secara *offline* selama 4 minggu.
6. apt. Inayatur Rokhimah, S.Farm selaku Pembimbing I Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas atas kesediaannya untuk membimbing dan memberikan segala nasihat, ilmu pengetahuan, waktu dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA Puskesmas dan selama penyusunan Laporan PKPA Puskesmas

7. dr. RR. Endang Dwiastuningsih selaku Kepala Puskesmas Dupak atas kesempatan yang diberikan untuk melakukan PKPA di Puskesmas Dupak.
8. apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bimbingan, nasihat, waktu, dan tenaga yang diberikan selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.
9. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala dan sebagai koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas yang sudah menyusun dan mengatur segala hal yang dibutuhkan dari persiapan hingga pelaksanaan PKPA di Puskesmas.
10. Seluruh petugas Puskesmas atas bantuan yang diberikan selama proses kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas.
11. Teman-teman Apoteker 65 atas bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari akan segala kekurangan dalam penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 28 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS DUPAK.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas.....	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Dupak.....	7
2.4.1 Alur Pelayanan di Puskesmas.....	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Dupak.....	10
2.5.1 Perencanaan.....	10
2.5.2 Pengadaan.....	11
2.5.3 Perencanaan.....	12
2.5.4 Penyimpanan	12
2.5.5 Pendistribusian.....	15
2.5.6 Pemusnahan	16
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	17
2.5.8 Pengendalian.....	17
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Dupak	18
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	18
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	18
2.6.3 Konseling.....	19
2.6.4 Visite Pasien	20
2.6.5 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	21
2.6.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	21

2.6.	Evaluasi Penggunaan Obat (EPO)	22
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN	23
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	23
3.1.1	Studi Kasus 1 – Metode Konsumsi.....	23
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	24
3.2.1	Definisi Hipertensi.....	24
3.2.2	Patofisiologi Hipertensi	24
3.2.3	Tata Laksana Hipertensi Berdasarkan Pedoman.....	25
3.2.4	Resep Pasien Hipertensi	26
3.2.5	Data Pasien Hipertensi.....	26
3.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	26
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	27
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep	29
3.2.9	KIE pada Pasien Hipertensi	30
3.2.10	Pembahasan Komperhensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien Hipertensi	31
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin.....	31
3.3.1	Definisi Diabetes Melitus	31
3.3.2	Patofisiologi Diabetes Melitus.....	31
3.3.3	Tata Laksana Diabetes Melitus Berdasarkan Pedoman.....	31
3.3.4	Resep Pasien Diabetes Melitus.....	33
3.3.5	Data Pasien Diabetes Melitus	33
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	34
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	35
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep	36
3.3.9	KIE pada Pasien Gangguan Endokrin	37
3.3.10	Pembahasan Komperhensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien Diabetes Melitus	38
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	38
3.4.1	Definisi Infeksi Gigi.....	38
3.4.2	Patofisiologi Infeksi Gigi	39
3.4.3	Tata Laksana Infeksi Gigi Berdasarkan Pedoman	39
3.4.4	Resep Pasien Infeksi Gigi	39
3.4.5	Data Pasien Infeksi Gigi	40
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	40
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	41

3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	42
3.4.9	KIE pada Pasien Infeksi Gigi.....	43
3.4.10	Pembahasan Komperhensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien Infeksi Gigi	44
3.5	Pembahasan Resep Penyakit Pediatri	44
3.5.1	Definisi Pediatri	44
3.5.2	Patofisiologi Pediatri.....	44
3.5.3	Tata Laksana Pediatri Berdasarkan Pedoman	45
3.5.4	Resep Pasien Pediatri	46
3.5.5	Data Pasien Pediatri	47
3.5.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	47
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat.....	48
3.5.8	Rancangan Pelayanan Resep.....	50
3.5.9	KIE pada Pasien Pediatri.....	50
3.5.10	Pembahasan Komperhensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien Pediatri....	51
3.6	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	51
3.7	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	54
3.8	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	56
3.9	Laporan Tugas Penyuluhan	58
3.9.1	Pendahuluan	58
3.9.2	Metode	59
3.9.3	Hasil dan Pembahasan	60
3.9.4	Kesimpulan dan Saran	61
BAB 4	KESIMPULAN	62
4.1	Kesimpulan Kegiatan PKPA di Puskesmas Dupak	62
BAB 5	SARAN	63
5.1	Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Lokasi Puskesmas Dupak.....	5
Gambar 2.2 Denah Bangunan Puskesmas Dupak	6
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Dupak	6
Gambar 2.4 Alur Pelayanan Puskesmas.....	9
Gambar 2.5 Apoteker Melakukan Pemeriksaan Kesesuaian Barang dengan Faktur.....	12
Gambar 2.6 Penyimpanan Sediaan Farmasi, Alkes, dan BMHP di Gudang.....	13
Gambar 2.7 Penyimpanan Obat di Ruang Apotek Farmasi	14
Gambar 2.8 Penyimpanan Vaksin	14
Gambar 2.9 Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	15
Gambar 3.1 Klasifikasi Tekanan Darah pada Orang Dewasa (Umur ≥ 18 Tahun).....	24
Gambar 3.2 Golongan dan Dosis Obat Hipertensi.....	25
Gambar 3.3 Resep Kardiovaskular	26
Gambar 3.4 Etiket Resep Kardiovaskular.....	30
Gambar 3.5 Parameter dan Sasaran Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2	32
Gambar 3.6 Algoritma Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2	32
Gambar 3.7 Golongan dan Cara Kerja Obat Diabetes Melitus Tipe 2.....	33
Gambar 3.8 Resep Endokrin	33
Gambar 3.9 Etiket Resep Endokrin.....	37
Gambar 3.10 Resep Penyakit Infeksi.....	39
Gambar 3.11 Etiket Resep Penyakit Infeksi.....	43
Gambar 3.12 Resep Pediatri.....	46
Gambar 3.13 Etiket Resep Pediatri	51
Gambar 3.14 Kriteria Pasien Memulai hingga Berhenti Terapi Profilaksis Kotrimoksazol	56
Gambar 3.15 Dosis Profilaksis Kotrimoksazol.....	56
Gambar 3.16 <i>Vaccine Vial Monitor (VVM)</i>	57
Gambar 3.17 Poster Penyuluhan Cara Pakai Obat DM	59
Gambar 3.18 Diagram hasil kuesioner (a. hasil <i>pretest</i> dan b. hasil <i>post test</i>)	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jam Operasional Pelayanan Puskesmas Dupak	8
Tabel 2.2 Jadwal Layanan Puskesmas Dupak.....	8
Tabel 3.1 Tabel Studi Kasus 1.....	23
Tabel 3.2 Jawaban Studi Kasus 1	23
Tabel 3.3 Data Pasien Ny.G	26
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.6 Data Pasien Tn.W.....	34
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Endokrin	34
Tabel 3.9 Data Pasien Ny. M.....	40
Tabel 3.10 Skrining Administratif Resep Infeksi.....	40
Tabel 3.12 Data Pasien An. H. Z.....	47
Tabel 3.14 OAT TB.....	53
Tabel 3.15 Paduan OAT TB Anak.....	53
Tabel 3.16 Regimen ARV untuk PrEP	55
Tabel 3.16 Daftar Vaksin di Puskesmas Dupak	57

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Etiket Obat.....	66
LAMPIRAN 2	Kartu Stok.....	67
LAMPIRAN 3	Kegiatan Pencatatan dan Pengendalian Obat	68
LAMPIRAN 4	Kegiatan Stok Opname.....	69
LAMPIRAN 5	Pelayanan Resep	70
LAMPIRAN 6	Pelayanan Poli TB	71
LAMPIRAN 7	Tampilan Simpus dan E-Antrean.....	72
LAMPIRAN 8	Formulir Permintaan dari Poli ke Farmasi	73
LAMPIRAN 9	Faktur Sediaan Farmasi, Alkes, dan BMHP	74
LAMPIRAN 10	Form Visite	75
LAMPIRAN 11	Berita Acara Pemusnahan Obat, BMHP, dan Alkes Puskesmas Dupak ..	78
LAMPIRAN 12	Dokumentasi Penyuluhan	81
LAMPIRAN 13	Form Konseling	82
LAMPIRAN 14	Lembar Pengkajian Resep	83