

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS RANGKAH
JL. RANGKAH VII NO. 94, RANGKAH, KEC TAMBAKSARI, SURABAYA
28 APRIL 2025 – 23 MEI 2025**



DISUSUN OLEH:

MARIA DELSIANA BADUR, S.Farm.

NRP. 2448724032

VIVER EUNIKE NATHANIA LOMBU, S.Farm.

NRP. 2448724045

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS RANGKAH
JL. RANGKAH VII NO.94 SURABAYA
28 APRIL 2025 – 23 MEI 2025**

DISUSUN OLEH:

MARIA DELSIANA BADUR, S.Farm. NRP. 2448724032
VIVER EUNIKE NATHANIA LOMBU, S.Farm. NRP. 2448724045

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Eunike Putri W., S.Farm
SIPA. 500.16.7.2/231/B/SIPA/436.7.15/2023

— Pembimbing II,



apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin.
NIK. 241.19.1061

Mengetahui,
Kepala Puskesmas Rangkah



dr. Tiernie Soeleman Caecilia M.
NIP. 196105181987092001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Maria Delsiana Badur, S.Farm.
NRP : 2448724032
2. Nama : Viver Eunike Nathania Lombu, S.Farm.
NRP : 2448724045

Menyetujui laporan kami:

Di : Puskesmas Rangkah
Alamat : Jl. Rangkah VII No. 94, Kecamatan Tambaksari, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 April – 23 Mei 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 karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Juni 2025

Yang menyatakan,



Maria Delsiana Badur, S.Farm.
NRP. 2448724032

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 Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Rangkah, Surabaya pada tanggal 28 April 2025 – 23 Mei 2025 dengan baik. Laporan Praktek 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. apt. Eunike Putri W., S.Farm sebagai Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Rangkah dan selaku pembimbing I yang senantiasa membimbing dan meluangkan waktunya untuk mengajari kami selama berpraktek di Puskesmas.
2. apt. Yufita R. W., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA Puskesmas berlangsung.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. Dan Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., S.Farm., M.Farm.Klin, selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Vania Denise Djunaidy., M. Farm.Klin selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA.
5. Para Dosen Pengajar Apoteker periode 64 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Bapak/ Ibu Praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal ilmu yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
6. Seluruh karyawan di Puskesmas Rangkah yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
7. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA
8. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LXIV Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dan juga berbagi informasi selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.

9. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung.

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 Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 20 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 Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTALASI PUSKESMAS RANGKAH	3
2.1 Sejarah Puskesmas Rangkah.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Rangkah.....	3
2.2.1 Lokasi Puskesmas Rangkah.....	3
2.2.2 Bangunan Puskesmas Rangkah	4
2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Rangkah	4
2.4 Jadwal dan Jenis Pelayanan di Puskesmas Rangkah	6
2.5 Visi, Misi, Motto dan tata Nilai Budaya Puskesmas Rangkah	7
2.5.1 Visi Puskesmas Rangkah	7
2.5.2 Misi Puskesmas Rangkah	7
2.5.3 Motto Puskesmas Rangkah	7
2.5.4 Tata Nilai Budaya Puskesmas Rangkah	7
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas	7
2.6.1 Perencanaan	7
2.6.2 Permintaan atau Pengadaan	8
2.6.3 Penerimaan.....	8
2.6.4 Penyimpanan.....	9
2.6.5 Pemusnahan dan Penarikan	11
2.6.6 Pengendalian	11
2.6.7 Pelaporan	12
2.7 Tinjauan Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Rangkah.....	12
2.7.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	12

2.7.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	13
2.7.3	Konseling.....	13
2.7.4	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care).....	13
2.7.5	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	14
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	14
2.7.7	Evaluasi Penggunaan Obat	15
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		16
3.1	Pembahasan Tugas Sistem Manajerial Sediaan Kefarmasian	16
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Hipertensi.....	16
3.2.1	Definisi Hipertensi.....	16
3.2.2	Patofisiologi Hipertensi	16
3.2.3	Tatalaksana Hipertensi.....	17
3.2.4	Resep pasien	18
3.2.5	Data Pasien	18
3.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	18
3.2.7	Skrining Klinis (Tinjauan Obat)	19
3.2.8	Alur Pelayanan Resep	22
3.2.9	KIE pada pasien	23
3.2.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus Kardiovaskular	24
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	26
3.3.1	Definisi Diabetes Melitus	26
3.3.2	Patofisiologi Diabetes Melitus.....	27
3.3.3	Tatalaksana Diabetes Melitus	28
3.3.4	Resep Pasien	30
3.3.5	Data Pasien	30
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	30
3.3.7	Skrining Klinis (Tinjauan Obat)	31
3.3.8	Alur Pelayanan Resep	34
3.3.9	KIE pada Pasien.....	35
3.3.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus Endokrin	36
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	37
3.4.1	Definisi Infeksi	37
3.4.2	Patofisiologi Infeksi	37
3.4.3	Tatalaksana Terapi Infeksi.....	38

3.4.4	Resep Pasien	38
3.4.5	Data Pasien	39
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	39
3.4.7	Tinjauan Obat	40
3.4.8	Alur Pelayanan Resep	44
3.4.9	KIE pada Pasien	45
3.4.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus Infeksi	46
3.5	Pembahasan Resep Pasien Pediatri	47
3.5.1	Definisi Diare	47
3.5.2	Patofisiologi Diare	48
3.5.3	Tatalaksana Diare	48
3.5.4	Resep Pasien	50
3.5.5	Data Pasien	50
3.5.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	50
3.5.7	Tinjauan Obat	51
3.5.8	Alur Pelayanan Resep	54
3.5.9	KIE pada Pasien	55
3.5.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus Pediatri	56
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Rangkah	57
3.6.1	Pelayanan Informasi Obat melalui Video Edukasi mengenai Penggunaan Tetes Mata dengan Benar.	57
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		59
4.1	Kesimpulan	59
4.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Letak UPTD Puskesmas Rangkah pada <i>Google Maps</i>	3
Gambar 2.2 Peta Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rangkah.....	4
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Rangkah	5
Gambar 2.4 Penyimpanan Sediaan Farmasi di Puskesmas Rangkah	10
Gambar 2.5 Kartu Stok di Puskesmas Rangkah	12
Gambar 2.6 Formulir Pelaporan Efek Samping Obat.....	14
Gambar 3.1 Contoh Obat Antihipertensi (PNPK, 2021).....	17
Gambar 3.2 Resep Penyakit Hipertensi.....	18
Gambar 3.3 Etiket Resep Hipertensi	23
Gambar 3.4 Klasifikasi DM (Perkeni, 2021).....	26
Gambar 3.5 Diagnosis DM (Perkeni, 2021)	26
Gambar 3.6 Diagnosa Diabetes berdasarkan Hasil Laboratorium (Perkeni, 2021).....	27
Gambar 3.7 <i>The Egregious Eleven</i> (Perkeni, 2021)	28
Gambar 3.8 Tatalaksana Penyakit DM tipe 2 (Perkeni, 2021).....	28
Gambar 3.9 Resep Penyakit Endokrin.....	30
Gambar 3.10 Etiket Resep Diabetes Melitus.....	35
Gambar 3.11 Resep Penyakit Infeksi	39
Gambar 3.12 Etiket Resep Infeksi	45
Gambar 3.13 Bakteri Penyebab Diare (Blenkinsop, 2020)	48
Gambar 3.14 Tatalaksana Diare (Rutter, 2022).....	49
Gambar 3.15 Resep Pasien Pediatri.....	50
Gambar 3.16 Etiket Resep Pediatri.....	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Skrining Administratif Resep Hipertensi	18
Tabel 3.2 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	19
Tabel 3.3 Kesesuaian Dosis Obat	19
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep Diabetes	30
Tabel 3.5 Skrining Farmasetik Resep Diabetes	31
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Obat	31
Tabel 3.7 Skrining Administratif Resep Infeksi	39
Tabel 3.8 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	39
Tabel 3.9 Kesesuaian Dosis Obat	40
Tabel 3.10 Skrining Administratif Resep Pediatri	50
Tabel 3.11 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	51
Tabel 3.12 Kesesuaian Dosis Obat	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kegiatan Home Care.....	61
Lampiran 2 Konseling Kepada Pasien.....	62
Lampiran 3 Kegiatan Pusling (Puskesmas Keliling).....	63
Lampiran 4 Tampilan Simpus	64