

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS RANGKAH
JL. RANGKAH VII NO. 94, KEC. TAMBAKSARI, KOTA SURABAYA,
JAWA TIMUR
2 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH:

FITRIA NURAINI, S.Farm.	2448724068
WIDIA TRI UTAMI, S.Farm.	2448724114

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS RANGKAH
JL. RANGKAH VII NO. 94, KEC. TAMBAKSARI, SURABAYA, JAWA TIMUR
2 JUNI 2025 – 28 JUNI 2025

DISUSUN OLEH:
FITRIA NURAINI, S.Farm. 2448724068
WIDIA TRI UTAMI, S.Farm. 2448724114

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
PERIODE LXV
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. Nenne Soeleman Caecilia M.
NIP. 19610581987092001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Fitria Nuraini, S.Farm.
NRP : 2448724068
2. Nama : Widia Tri Utami, S.Farm.
NRP : 2448724114

Menyetujui Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker kami:

Tempat : Puskesmas Rangkah

Alamat : Jl. Rangkah VII No. 94, Kec. Tambaksari, Kota Surabaya, Jawa Timur

Waktu pelaksanaan : 2 Juni 2025–28 Juni 2025

Agar dapat 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 laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 Juni 2025



Fitria Nuraini
NIM. 2448724068

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan **Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Rangkah VII No. 94, Kec. Tambaksari, Kota Surabaya, Jawa Timur, 2 Juni 2025–28 Juni 2025** dengan baik dan lancar. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak. Penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini hingga selesai, yaitu kepada yang terhormat:

1. Ibu apt. Eunike Putri Widyastuti, S.Farm. selaku Pembimbing I dan ibu dr. Tienne Soeleman Caecilia M. selaku Kepala Puskesmas Rangkah yang telah membimbing, memberikan waktu, dan kesempatan untuk melakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Rangkah.
2. Ibu apt. Yufita Ratnasari W., S. Farm., M.Farm.Klin. selaku Pembimbing II, yang telah sabar dalam membimbing, meluangkan waktu, memberikan saran, dan kesempatan selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
3. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor, ibu Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi, dan ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Seluruh staf dan karyawan di Puskesmas Rangkah yang sudah banyak membantu selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
5. Teman-teman Program Studi Apoteker angkatan LXV yang sudah saling membantu satu sama lain selama melakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan, semangat, doa, dan kasih sayang baik secara moral maupun material.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu selama melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker.

Dalam penyusunan laporan ini, masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini agar bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, 28 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas Rangkah	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Rangkah	4
2.2.1 Lokasi Puskesmas Rangkah	4
2.2.2 Bangunan Puskesmas Rangkah.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas	7
2.4.1 Jenis Pelayanan	7
2.4.2 Jadwal Pelayanan Puskesmas Rangkah	8
2.5 Visi, Misi, Motto, Tata Nilai Budaya, dan Maklumat Pelayanan Puskesmas Rangkah.....	8
2.5.1 Visi Puskesmas Rangkah.....	8
2.5.2 Misi Puskesmas Rangkah.....	8
2.5.3 Motto Puskesmas Rangkah	8
2.5.4 Tata Nilai Budaya.....	8
2.5.5 Maklumat Pelayanan Puskesmas Rangkah	8
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas	9
2.6.1 Perencanaan.....	9
2.6.2 Permintaan atau Pengadaan.....	10
2.6.3 Penerimaan	11
2.6.4 Penyimpanan	11
2.6.5 Pendistribusian	14
2.6.6 Pemusnahan dan Penarikan.....	14
2.6.7 Pengendalian	16

	Halaman
2.6.8	Pencatatan dan Pelaporan..... 17
2.6.9	Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP)..... 20
2.7	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas 21
2.7.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep 21
2.7.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO) 22
2.7.3	Konseling 24
2.7.4	Ronde atau Visite Pasien 26
2.7.5	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) 27
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO) 28
2.7.7	Evaluasi Penggunaan Obat..... 29
BAB 3.	LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 30
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian 30
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular..... 30
3.2.1	Definisi Penyakit Kardiovaskular 30
3.2.2	Patofisiologi Penyakit Kardiovaskular..... 31
3.2.3	Tatalaksana Terapi Penyakit Kardiovaskular 33
3.2.4	Resep Penyakit Kardiovaskular 35
3.2.5	Data Pasien..... 36
3.2.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep 36
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat..... 37
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep..... 39
3.2.9	KIE pada Pasien 40
3.2.10	Etiket Resep Kardiovaskular 41
3.2.11	Pembahasan Resep Kardiovaskular 41
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin 43
3.3.1	Definisi Penyakit Gangguan Sistem Endokrin..... 43
3.3.2	Patofisiologi Penyakit Gangguan Sistem Endokrin 44
3.3.3	Tatalaksana Terapi Gangguan Sistem Endokrin..... 48
3.3.4	Resep Pasien pada Gangguan Sistem Endokrin..... 49
3.3.5	Data Pasien..... 49
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep 50
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat..... 50
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep..... 52

	Halaman
3.3.9 KIE pada Pasien Gangguan Sistem Endokrin	53
3.3.10 Etiket Resep Gangguan Sistem Endokrin	54
3.3.11 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	54
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	56
3.4.1 Definisi Penyakit Infeksi	56
3.4.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	57
3.4.3 Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	58
3.4.4 Resep Pasien.....	59
3.4.5 Data Pasien.....	60
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	60
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	61
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep	63
3.4.9 KIE pada Pasien	64
3.4.10 Etiket Resep Penyakit Infeksi	65
3.4.11 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	65
3.5 Pembahasan Resep Pediatri.....	66
3.5.1 Definisi Penyakit	66
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	67
3.5.3 Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	67
3.5.4 Resep Pasien.....	68
3.5.5 Data Pasien.....	68
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	69
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamik, dan Dosis Obat.....	70
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep	73
3.5.9 KIE pada Pasien	74
3.5.10 Etiket Resep Pediatri	75
3.5.11 Pembahasan Resep Pediatri.....	75
3.6 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	76
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral.....	77
3.8 Pembahasan Studi Kasus Antiretroviral dan Antituberkulosis.....	78
3.8.1 Studi Kasus.....	78
3.8.2 Penyakit TBC	78
3.8.3 Penyakit HIV.....	82
3.9 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	85

	Halaman
3.10 Laporan Tugas Penyuluhan	86
3.10.1 Pendahuluan	86
3.10.2 Metode.....	88
3.10.3 Hasil dan Pembahasan.....	90
3.10.4 Kesimpulan dan Saran.....	95
BAB 4. KESIMPULAN	97
BAB 5. SARAN	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Letak Geografis Puskesmas Rangkah	4
Gambar 2.2. Peta Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rangkah	5
Gambar 2.3. Denah Gedung UPTD Puskesmas Rangkah	5
Gambar 2.4. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Rangkah	6
Gambar 2.5. Penyimpanan Sediaan Farmasi di Puskesmas Rangkah.....	12
Gambar 2.6. Penyimpanan Sediaan Narkotika dan Psikotropika di Puskesmas Rangkah.....	13
Gambar 2.7. Kartu Stok pada Gudang Obat di Puskesmas Rangkah	16
Gambar 2.8. Tampilan <i>Website</i> SIPNAP.....	17
Gambar 2.9. Tampilan <i>Website</i> SIMONA.....	18
Gambar 2.10. Tampilan <i>Website</i> SIHA	19
Gambar 2.11. Tampilan <i>Website</i> SMILE	19
Gambar 2.12. Tampilan <i>Website</i> SITB.....	20
Gambar 2.13. Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO) Puskesmas Rangkah	23
Gambar 2.14. Formulir Konseling Puskesmas Rangkah	25
Gambar 3.2. Tempat Kerja Golongan Obat Antihipertensi.....	34
Gambar 3.3. Algoritma Pengobatan Hipertensi	35
Gambar 3.4. Indikasi yang Paling Umum Terjadi pada Pasien Hipertensi	35
Gambar 3.5. Resep Penyakit Kardiovaskular	36
Gambar 3.6. Etiket Obat Resep Kardiovaskular	41
Gambar 3.7. <i>The Egregious Eleven</i>	45
Gambar 3.8. Tatalaksana Terapi Penyakit Gangguan Endokrin.....	48
Gambar 3.9. Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	49
Gambar 3.10. Etiket Resep Gangguan Sistem Endokrin	54
Gambar 3.11. Manajemen Terapi Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Perempuan.....	59
Gambar 3.12. Resep Penyakit Infeksi	60
Gambar 3.13. Etiket Resep Penyakit Infeksi	65
Gambar 3.14. Patofisiologi ISPA	67
Gambar 3.15. Resep Pediatri.....	68
Gambar 3.16. Etiket Resep Pediatri	75
Gambar 3.17. Siklus Penyebaran Tuberkulosis	79
Gambar 3.18. Alur Penegakan Diagnosa Pasien Tuberkulosis	80

	Halaman
Gambar 3.19. Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dewasa.....	81
Gambar 3.20. Paduan Obat Standar Pasien TB Kasus Baru	81
Gambar 3.21. Patofisiologi HIV	83
Gambar 3.22. Alur Pelayanan Pasca Diagnosa HIV	84
Gambar 3.23. Tatalaksana Pemberian Terapi ARV	84
Gambar 3.24. Leaflet Penyuluhan TB.....	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1.	Klasifikasi Hipertensi 31
Tabel 3.2.	Data Pasien terkait Resep Penyakit Kardiovaskular 36
Tabel 3.3.	Skrining Administratif pada Resep Penyakit Kardiovaskular 37
Tabel 3.4.	Skrining Farmasetik Resep Penyakit Kardiovaskular 37
Tabel 3.5.	Skrining Klinis Resep Penyakit Kardiovaskular 37
Tabel 3.6.	Kesesuaian Dosis pada Resep Penyakit Kardiovaskular 39
Tabel 3.7.	Klasifikasi Diabetes Melitus..... 44
Tabel 3.8.	Data Pasien terkait Resep Gangguan Endokrin 49
Tabel 3.9.	Skrining Administratif pada Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 50
Tabel 3.10.	Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 50
Tabel 3.11.	Skrining Klinis Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 50
Tabel 3.12.	Kesesuaian Dosis pada Resep Gangguan Sistem Endokrin 52
Tabel 3.13.	Data Pasien terkait Resep Penyakit Infeksi 60
Tabel 3.14.	Skrining Administratif pada Resep Penyakit Infeksi..... 61
Tabel 3.15.	Skrining Farmasetik Resep Penyakit Infeksi..... 61
Tabel 3.16.	Skrining Klinis Resep Penyakit Infeksi 61
Tabel 3.17.	Kesesuaian Dosis pada Resep Penyakit Infeksi 63
Tabel 3.18.	Data Pasien terkait Resep Pediatri..... 69
Tabel 3.19.	Skrining Administratif pada Resep Pediatri 69
Tabel 3.20.	Skrining Farmasetik Resep Pediatri 69
Tabel 3.21.	Skrining Klinis Resep Pediatri 70
Tabel 3.22.	Kesesuaian Dosis pada Resep Pediatri 72
Tabel 3.23.	Instrumen Penelitian 89
Tabel 3.24.	Karakteristik Responden..... 91
Tabel 3.25.	Tingkat Kepatuhan..... 93
Tabel 3.26.	Peran Keluarga 94

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Kegiatan Penyuluhan 102
Lampiran 2	Penyiapan Obat 103
Lampiran 3	Penyerahan Obat dan Pemberian Informasi Obat 104
Lampiran 4	Kegiatan Penerimaan Barang 105
Lampiran 5	Stok Opname 106
Lampiran 6	Kegiatan Puskesmas Keliling..... 107
Lampiran 7	Kuesioner Penyuluhan 108