

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR
JL. MANYAR KERTOADI, KLAMPIS NGASEM, SURABAYA
08 SEPTEMBER – 31 OKTOBER 2025**



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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR
JL. MANYAR KERTOADI, KLAMPIS NGASEM, SURABAYA
08 SEPTEMBER – 31 OKTOBER 2025**

DISUSUN OLEH :

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

**Koordinator PKPA RSUD Haji
Provinsi Jawa Timur,**



apt. Firstia Rif'atul Chumaida, S.Farm.,
M.Farm.Klin
NIP. 19831011 201101 2 005

**Kepala Instalasi Farmasi RSUD Haji
Provinsi Jawa Timur,**


apt. Nur Palestin Ayumuyas, S.Farm.,
M.Farm.Klin
NIP. 19891026 201403 2 002

Pembimbing II,



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



apt. Drs. Didik Hasmono, M.S
NIK. 19580911 198601 1 001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI KEFARMASIAN

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

Nama : Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXV Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (terlampir)

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur

Alamat : Jl. Manyar Kertoadi No. 10, Klampis Ngasem, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 08 September – 31 Oktober 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, 31 Oktober 2025

Yang mewakilkan,



Chelvina Anggle, S.Farm
NPM. 2448724056

DAFTAR NAMA MAHASISWA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER PERIODE LXV
PESERTA PKPA RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR

1.	ANGGRAENI CLARITA JELITA PUTRI SURMAN, S.Farm	NPM. 2448724050
2.	BENEDICTUS THEODERIX BHAGASKARA, S.Farm	NPM. 2448724053
3.	CHELVINA ANGGLE, S.Farm	NPM. 2448724056
4.	CLARITTA ANGELINA WIYANTO PUTRI, S.Farm	NPM. 2448724058
5.	FRANSISKUS REGIS PARTANA, S.Farm	NPM. 2448724070
6.	FRISCA MONIKA GERRITS, S.Farm	NPM. 2448724071
7.	INCA AMELYA, S.Farm	NPM. 2448724079
8.	JESSIE VALERINE CHANG, S.Farm	NPM. 2448724080
9.	NANA ROSALINA, S.Farm	NPM. 2448724090
10.	NI MADE KUSUMAWATI, S.Farm	NPM. 2448724092
11.	PRINTY ANGELINA NDAPA TONDO, S.Farm	NPM. 2448724096
12.	THERESA MARIA JAP, S.Farm	NPM. 2448724108
13.	WIDIA TRI UTAMI, S.Farm	NPM. 2448724114
14.	YENI AGUSTINAH, S.Farm	NPM. 2448724116
15.	YUSRIN RAHMAT RAMADHANI, S.Farm	NPM. 2448724119

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga **Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur Jl. Manyar Kertoadi, Klampis Ngasem, Surabaya** pada tanggal **08 September – 31 Oktober 2025** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan, arahan, dan semangat dari pihak-pihak sekitar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan praktik dan laporan dengan sebaik-baiknya.
2. Ibu apt. Nur Palestin Ayumuyas, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA dan meluangkan waktu memberikan bimbingan selama PKPA sampai terselesaikannya laporan PKPA ini.
3. Ibu apt. Firstia Rifatul Chumaidah, S.Farm., M.Farm.Klin selaku koordinator dan pembimbing PKPA di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur atas kesediaan untuk membimbing dan memberikan nasihat, ilmu pengetahuan, waktu, dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA ini.
4. Bapak apt. Drs. Didik Hasmono, M.S dan Ibu apt. Yufita Ratnasari Wilianto, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Dosen Pembimbing II atas bimbingan, arahan, nasihat, waktu, serta tenaga yang diberikan selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA ini.
5. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker dan Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Koordinator PKPA Rumah Sakit untuk arahan, kesempatan, dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
6. Seluruh Apoteker, tenaga teknis kefarmasian dan staff di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur yang dengan tulus hati telah menerima dan memberi kesempatan dalam pelayanan praktik kefarmasian yang dilaksanakan di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.

7. Teman-teman Apoteker Periode LXV yang saling memberikan motivasi, informasi, dan semangat untuk menjalankan PKPA.
8. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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, 31 Oktober 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan tentang Rumah Sakit.....	4
2.1.1 Definisi Rumah Sakit.....	4
2.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi Rumah Sakit	4
2.1.3 Jenis Rumah Sakit	5
2.1.4 Tipe Rumah Sakit	5
2.2 Tinjauan tentang RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	6
2.2.1 Sejarah RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	6
2.2.2 Visi, Misi, Motto dan Budaya Kerja.....	7
2.2.3 Struktur Organisasi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	8
2.2.4 Tipe RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	10
2.2.5 Jenis Pelayanan dan Penunjang	11
2.2.6 Akreditasi.....	14
2.3 Tinjauan tentang Instalasi Farmasi Rumah Sakit RSUD Haji Provinsi Jawa Timur.....	14
2.3.1 Definisi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	14
2.3.2 Tugas dan Fungsi Instalasi Rumah Sakit.....	15
2.3.3 Struktur Organisasi IFRS.....	17
2.3.4 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit	18
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan BMHP.....	18
2.4.1 Pemilahan	18
2.4.2 Perencanaan	19

	Halaman
2.4.3 Pengadaan	20
2.4.4 Penerimaan	21
2.4.5 Penyimpanan	21
2.4.6 Pendistribusian.....	23
2.4.7 Pemusnahan dan Penarikan	24
2.4.8 Pencatatan dan Pelaporan	25
2.4.9 Pengendalian Obat Emergensi di Rumah Sakit	25
2.5 Pelayanan Farmasi Klinis di Rumah Sakit	26
2.5.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	27
2.5.2 Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	27
2.5.3 Rekonsiliasi Obat.....	28
2.5.4 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	29
2.5.5 Konseling.....	30
2.5.6 Visite	31
2.5.7 Pemantauan Terapi Obat.....	31
2.5.8 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	32
2.5.9 Evaluasi Penggunaan Obat	33
2.5.10 Dispensing Sediaan Steril.....	33
2.5.11 Penetapan Kadar Obat dalam Darah (PKOD)	34
2.5.12 Peran IFRS dalam Program Pengendalian Resistensi Antimikroba	34
2.5.13 Peran IFRS dalam Komite Farmasi dan Terapi	35
2.5.14 Pengendalian Obat Emergensi di Rumah Sakit.....	36
2.6 Pelayanan Farmasi di RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	37
2.6.1 Depo Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	37
2.6.2 Depo Rawat Jalan	38
2.6.3 Depo Rawat Inap	44
2.6.4 Depo Logistik	51
2.6.5 Depo OK.....	55
2.6.6 Pelayanan Obat Program TBC.....	58
2.6.7 Pelayanan Obat Program HIV-AIDS	60

	Halaman
2.6.8 Pelayanan Kemoterapi	62
2.6.9 <i>IV-Admixture</i>	64
2.6.10 <i>Trolley Emergency</i>	66
2.7 Tinjauan tentang Pelayanan Kefarmasian dan Pengawasan Obat (PKPO)	68
2.8 Pembahasan Tugas <i>IV Compatibility</i> RSUD Haji	75
BAB 3 PEMBAHASAN	77
3.1 Kasus 1 : CKD + HT + HHD + ISK + Sepsis + DM + <i>Nausea & Vomiting</i> + <i>Diarrhea</i> ..	77
3.1.1 Tinjauan tentang CKD	77
3.1.2 Tinjauan tentang HT	84
3.1.3 Tinjauan tentang ISK	87
3.1.4 Tinjauan tentang DM	91
3.1.5 Telaah Kasus 1	95
3.2 Kasus 2 : STEMI + HHD	115
3.2.1 Tinjauan tentang STEMI	115
3.2.2 Tinjauan tentang HHD	118
3.2.3 Telaah Kasus 2	121
3.3 Kasus 3 : Sirosis Hepatis + <i>Ascites</i> + Hipoalbumin + Hipokalemia + Dehidrasi + Anemia + Mual + Muntah + Meningioma + Kejang + <i>Cardiac Arrest</i>	136
3.3.1 Tinjauan tentang Sirosis Hepatis	136
3.3.2 Tinjauan tentang Meningioma	138
3.3.3 Telaah Kasus 3	140
3.4 Kasus 4 : <i>NSTEMI High Risk</i> + <i>Respiratory Tuberculosis</i> + <i>Pleura Effusion</i> + <i>Hiponatremia</i> + DM tipe II + <i>Gastropathy</i> DM	154
3.4.1 Tinjauan tentang NSTEMI High Risk	154
3.4.2 Tinjauan tentang <i>Respiratory Tuberculosis</i>	156
3.4.3 Tinjauan tentang <i>Pleura Effusion</i>	159
3.4.4 Tinjauan tentang Diabetes Melitus tipe II dan <i>Gastropathy</i> DM	160
3.4.5 Telaah Kasus 4	163
3.5 Kasus 5 : Hyperplasia of Prostate (BPH) + Gross Hematuria + Blood Clot Retention + HT Post Sistoskopi + Fulgurasi + Evakuasi Clot + TURP	187
3.5.1 Tinjauan tentang BPH	187

	Halaman
3.5.2 Tinjauan tentang Hematuria	197
3.5.3 Tinjauan tentang <i>Blood Clot Retention</i>	199
3.5.4 Telaah Kasus 5	200
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	215
4.1 Kesimpulan	215
4.2 Saran	215
DAFTAR PUSTAKA	216

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi RSUD Haji Provinsi Jawa Timur	8
Gambar 2.2 Struktur organisasi IFRS	18
Gambar 2.3 Contoh Penyimpanan Obat LASA	22
Gambar 2.4 Penataan Sediaan tablet <i>High Alert</i> dan <i>fast moving</i> di Depo Rawat Jalan	42
Gambar 2.5 Penataan Sediaan Tablet di Depo Farmasi Rawat Jalan.....	42
Gambar 2.6 Penataan Sediaan Sirup di Depo Farmasi Rawat Jalan.....	43
Gambar 2.7 Penataan BMHP di Depo Farmasi Rawat Jalan.....	43
Gambar 2.8 Rak Obat Narkotika dan Psikotropika di Depo Farmasi Rawat Jalan	44
Gambar 2.9 Kulkas Penyimpanan Obat Perlakuan Khusus di Depo Farmasi Rawat Jalan.....	44
Gambar 2.10 Penataan Sediaan Infus di Depo Farmasi Rawat Inap	49
Gambar 2.11 Penataan BMHP di Depo Farmasi Rawat Inap	49
Gambar 2.12 Penatalaksanaan Malaria Berat di Pelayanan Primer dan Sekunder	50
Gambar 2.13 Penataan Obat <i>High Alert</i> di Depo Farmasi Rawat Inap.....	50
Gambar 2.14 Lemari Pendingin untuk Obat dengan Penyimpanan pada Suhu Khusus di Depo Farmasi Rawat Inap.....	51
Gambar 2.15 Penataan Sediaan Obat Oral di Depo Logistik.....	54
Gambar 2.16 Lemari Obat-obat Tertentu (OOT) di Depo Logistik.....	55
Gambar 2.17 Lemari Obat <i>High Alert</i> di Depo Logistik	55
Gambar 2.18 Penataan Obat dan Alkes di Depo OK	57
Gambar 2.19 Penataan Benang Bedah di Depo OK	57
Gambar 2.20 Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika di Depo OK.....	58
Gambar 2.21 Penyimpanan Obat yang Stabil pada Suhu Dingin di Depo OK.....	58
Gambar 2.22 <i>Trolley Emergency</i> Depo OK	68
Gambar 2.23 <i>IV Compatibility</i>	76
Gambar 3.1 Tatalaksana CKD	81
Gambar 3.2 Pengobatan Hipertensi dan Penyakit Arteri Koroner	86
Gambar 3.3 Pengobatan Hipertensi dan PGK (CKD)	87
Gambar 3.4 Faktor Risiko ISK	88
Gambar 3.5 Tatalaksana terapi pada <i>Cystitis akut</i>	89

	Halaman
Gambar 3.6 Pengobatan <i>Pyelonephritis</i> non komplikata oral	90
Gambar 3.7 Pengobatan <i>Pyelonephritis</i> non komplikata parenteral.....	90
Gambar 3.8 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2	94
Gambar 3.9 Tatalaksana Terapi STEMI.....	117
Gambar 3.10 Diagram RAAS	119
Gambar 3.11 Algoritma Pengobatan Hipertensi.....	120
Gambar 3.12 Etiologi Sirosis Hepatis.....	137
Gambar 3.13 Meningioma	139
Gambar 3.14 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama untuk Dewasa.....	158
Gambar 3.15 Indikasi Tindakan Pembedahan	193
Gambar 3.16 Derajat BPH	195
Gambar 3.17 Algoritma terapi BPH	196

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Dosis rekomendasi OAT lini pertama untuk dewasa	59
Tabel 2.2 Regimen ARV Lini Pertama untuk Dewasa dan Remaja	60
Tabel 2.3 Regimen ARV Lini Pertama untuk Anak-anak.....	61
Tabel 2.4 Isi <i>Trolley Emergency</i> di RSUD Haji	67
Tabel 3.1 Profil Pasien Kasus 1	95
Tabel 3.2 TTV Pasien Kasus 1	96
Tabel 3.3 Data Laboratorium Pasien Kasus 1	97
Tabel 3.4 Profil Terapi Pasien Kasus 1	99
Tabel 3.5 Profil Pasien Kasus 2	121
Tabel 3.6 TTV Pasien Kasus 2	122
Tabel 3.7 Data Laboratorium Pasien Kasus 2	123
Tabel 3.8 Profil Terapi Pasien Kasus 2.....	124
Tabel 3.9 Terapi Sirosis Hepatis	138
Tabel 3.10 Profil Pasien Kasus 3	140
Tabel 3.11 TTV Pasien Kasus 3	141
Tabel 3.12 Data Laboratorium Pasien Kasus 3	142
Tabel 3.13 Profil Terapi Pasien Kasus 3.....	143
Tabel 3.14 Profil Pasien Kasus 4.....	163
Tabel 3.15 TTV Pasien Kasus 4	164
Tabel 3.16 Data Laboratorium Pasien Kasus 4	165
Tabel 3.17 Profil Terapi Pasien Kasus 4.....	167
Tabel 3.18 Profil Pasien Kasus 5	200
Tabel 3.19 TTV Pasien Kasus 5	201
Tabel 3.20 Data Laboratorium Pasien Kasus 5	202
Tabel 3.21 Data Pemeriksaan Penunjang Pasien Kasus 5	203
Tabel 3.22 Profil Terapi Pasien Kasus 5.....	203