

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA
KAMPUS C UNIVERSITAS AIRLANGGA, JL. DHARMAHUSADA PERMAI,
MULYOREJO, SURABAYA
PERIODE 3 NOVEMBER – 27 DESEMBER 2025**



DISUSUN OLEH :

Catherina Theresia Pongsapan Riyanto, S.Farm	2448725013
Christana Theves Meo, S.Farm	2448725014
Ika Widartati Lisa Yulia, S.Farm	2448725037
Maria Gabriela Sukamto, S.Farm	2448725052
Meilani Kezia TiAndreas, S.Farm	2448725060
Octavianus Kalistus L., S.Farm	2448725076
Patricia Claudia Ika Permana Putri, S.Farm	2448725078
Yeremia Meis Daunpadang, S.Farm	2448725092

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

LEMBAR PENGESAHAN

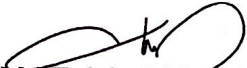
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
RUMAH SAKIT UNIVERSITAS AIRLANGGA
Periode 3 NOVEMBER – 27 DESEMBER 2025**

Disusun untuk memenuhi

Salah satu syarat memperoleh gelar Apoteker

Disetujui Oleh :

**Koordinator PKPA
Rumah Sakit Universitas Airlangga**


apt. Okki Fajrin Dhislati, S.Farm.
NIP. 199110232015115201

**Manajer Farmasi
Rumah Sakit Universitas Airlangga**

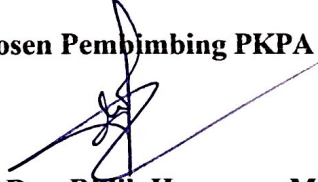

apt. Ana Yuda, S.Si., M.Farm.
NIP. 197402142007012001



**Kepala Instalasi Farmasi
Rumah Sakit Universitas Airlangga**


apt. Arina Dery Puspitasari, M.Farm.Klin.
NIP. 198504212015042002

Dosen Pembimbing PKPA


apt. Drs. Didik Hasmono, M.S.
NIP. 19580911198601101

Mengetahui :

**Ketua Program Studi Profesi Apoteker
Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya**


apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm.
NIK. 241.16.0921

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

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

Catherina Theresia Pongsapan Riyanto, S.Farm	2448725013
Christana Theves Meo, S.Farm	2448725014
Ika Widartati Lisa Yulia, S.Farm	2448725037
Maria Gabriela Sukamto, S.Farm	2448725052
Meilani Kezia TiAndreas, S.Farm	2448725060
Octavianus Kalistus L., S.Farm	2448725076
Patricia Claudia Ika Permana Putri, S.Farm	2448725078
Yeremia Meis Daunpadang, S.Farm	2448725092

Di : Rumah Sakit Universitas Airlangga (RS UNAIR)
Alamat : Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Dharmahusada Permai, Mulyorejo, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 3 November – 27 Desember 2025

Untuk dipublikasi 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, 27 Desember 2025

Yang mewakili



Octavianus Kalistus L., S.Farm
2448725076

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Universitas Airlangga (RS UNAIR) yang dilaksanakan pada tanggal 3 November 2025 sampai dengan 27 Desember 2025 dengan baik dan lancar. Penyusunan laporan PKPA Rumah Sakit ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker pada Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pelaksanaan hingga penyusunan laporan PKPA ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa menyertai dan memberkati setiap langkah penulis sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Rumah Sakit ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Prof. Dr. Nasronudin, dr., Sp.PD., KPTI, FINASIM., selaku Direktur Rumah Sakit Universitas Airlangga, yang telah memberikan kesempatan kepada mahasiswa Program Profesi Apoteker untuk melaksanakan kegiatan PKPA di RS UNAIR.
3. Ibu apt. Ana Yuda, S.Si., M.Farm., selaku Manajer Farmasi RS UNAIR, serta Ibu apt. Airna Dery Puspita, M.Farm.Klin., selaku Kepala Instalasi Farmasi RS UNAIR, yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada mahasiswa apoteker untuk melaksanakan PKPA di Instalasi Farmasi RS UNAIR.
4. Ibu apt. Okki Fajrin Dhisiati, S.Farm., dan Ibu apt. Aulia Maulidina, S.Farm., selaku Koordinator PKPA RS UNAIR, yang telah membimbing, mengarahkan, serta memberikan ilmu dan pengalaman selama proses PKPA berlangsung.
5. Bapak apt. Didik Hasmono, M.S., selaku dosen pembimbing internal, yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu yang bermanfaat selama penulis menjalani PKPA di RS UNAIR.
6. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung seluruh proses akademik dalam menempuh pendidikan Program Profesi Apoteker.

7. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin., dan Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memfasilitasi proses pembelajaran serta pelaksanaan PKPA Rumah Sakit.
8. Ibu apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Rumah Sakit, yang telah membantu dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PKPA di Rumah Sakit.
9. Seluruh karyawan dan tenaga kesehatan di Rumah Sakit Universitas Airlangga yang telah bersedia berbagi ilmu, pengalaman, serta memberikan bimbingan selama pelaksanaan PKPA.
10. Teman-teman PKPA RS UNAIR dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kebersamaan, bantuan, serta dukungan yang diberikan selama pelaksanaan PKPA.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang digunakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini.

Surabaya, 27 Desember 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan	2
1.3 Manfaat Kegiatan	2
BAB 2.....	4
URAIAN HASIL KEGIATAN	4
2.1 Rumah Sakit Universitas Airlangga	4
2.1.1 <i>Definisi Rumah Sakit</i>	4
2.1.2 <i>Visi dan Misi Rumah Sakit Universitas Airlangga</i>	4
2.1.3 <i>Struktur Organisasi Rumah Sakit Universitas Airlangga</i>	5
2.1.4 <i>Klasifikasi Rumah Sakit</i>	5
2.1.5 <i>Akreditasi Rumah Sakit Universitas Airlangga</i>	6
2.1.6 <i>Peran Farmasi dalam Akreditasi Rumah Sakit</i>	7
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Airlangga	8
2.2.1 <i>Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Airlangga</i>	8
2.2.2 <i>Struktur Organisasi dan Personalia Instalasi Farmasi Rumah Sakit Universitas Airlangga</i>	10
2.3 Pelayanan Farmasi Klinik	11
2.3.1 <i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i>	12

	Halaman
2.3.2 <i>Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat</i>	13
2.3.3 <i>Rekonsiliasi Obat</i>	14
2.3.4 <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	16
2.3.5 <i>Konseling</i>	17
2.3.6 <i>Visite</i>	19
2.3.7 <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	19
2.3.8 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	21
2.3.9 <i>Evaluasi Penggunaan Obat</i>	24
2.3.10 <i>Dispensing Sediaan Steril</i>	25
2.4 <i>Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai</i>	27
2.4.1 <i>Pemilihan</i>	28
2.4.2 <i>Perencanaan</i>	28
2.4.3 <i>Pengadaan</i>	29
2.4.4 <i>Penerimaan</i>	29
2.4.5 <i>Penyimpanan</i>	29
2.4.6 <i>Pendistribusian</i>	30
2.4.7 <i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	30
2.4.8 <i>Pengendalian</i>	30
2.4.9 <i>Administrasi dan Pelaporan</i>	31
2.5 <i>Tinjauan tentang Unit Logistik dan Pengadaan RS UNAIR</i>	32
2.5.1 <i>Pemilihan</i>	32
2.5.2 <i>Perencanaan</i>	33
2.5.3 <i>Pengadaan</i>	36
2.5.4 <i>Penerimaan</i>	37
2.5.5 <i>Penyimpanan</i>	40
2.5.6 <i>Pendistribusian</i>	42
2.5.7 <i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	44
2.5.8 <i>Pengendalian</i>	45
2.5.9 <i>Administrasi dan Pelaporan</i>	46

2.6	Tinjauan tentang Unit Farmasi Rawat Jalan di RS UNAIR.....	47
2.6.1	<i>Kegiatan Manajerial atau Pengelolaan Unit Farmasi Rawat Jalan RS UNAIR..</i>	48
2.6.2	<i>Kegiatan Pelayanan Kefarmasian Unit Farmasi Rawat Jalan RS UNAIR</i>	54
2.7	Unit Farmasi IGD	58
2.7.1	<i>Alur Pelayanan Resep di IGD.....</i>	58
2.7.2	<i>Pengelolaan Sediaan Farmasi Alat Kesehatan dan BMHP di Unit IGD</i>	59
2.7.3	<i>Pelayanan Kefarmasian yang Dilakukan di Unit IGD</i>	65
2.7.4	<i>Denah Penyiapan Unit.....</i>	66
2.8	Unit Hemodialisis	67
2.8.1	<i>Alur Pelayanan Unit HD</i>	67
2.8.2	<i>Alur Pelayanan Farmasi Unit Hemodialisis.....</i>	68
2.8.3	<i>Paket Perbekalan di Unit HD</i>	68
2.8.4	<i>Penggunaan Eritropoietin pada Pelayanan HD.....</i>	69
2.8.5	<i>Pengelolaan Sediaan Farmasi Alat Kesehatan dan BMHP di Unit Hemodialisa</i>	70
2.9	Tinjauan tentang Unit Farmasi <i>Intensive Care Unit (ICU)</i> di RS UNAIR	78
2.9.1	<i>Lingkup Pelayanan Kefarmasian Unit Farmasi ICU</i>	79
2.9.2	<i>Pengolahan Perbekalan Farmasi ICU</i>	81
2.9.3	<i>Pelayanan Farmasi Klinis</i>	85
2.10	Tinjauan tentang Unit Farmasi Kamar Operasi (OK).....	88
2.10.1	<i>Pengelolaan Perbekalan Farmasi Farmasi OK</i>	89
2.10.2	<i>Alur Pelayanan Kefarmasian di Farmasi OK</i>	95
2.11	Tinjauan tentang Unit Farmasi Rawat Inap (RANAP)	96
2.11.1	<i>Pengelolaan Perbekalan Farmasi Rawat Inap.....</i>	96
2.11.2	<i>Alur Pelayanan Kefarmasian di Farmasi Rawat Inap</i>	101
BAB 3		103
TUGAS KELOMPOK		103
3.1	<i>Business Plan</i>	103
3.2	<i>Video dan Leaflet Pelayanan Informasi Obat</i>	103

3.3	Kasus 1 : <i>Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin, Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications</i>	105
3.3.1	<i>Data Pasien</i>	105
3.3.2	<i>Data TTV</i>	105
3.3.3	<i>Data Lab</i>	106
3.3.4	<i>Data Terapi</i>	107
3.3.5	<i>Tinjauan Diarrhoea and Gastroenteritis of Presumed Infectious Origin</i>	107
3.3.6	<i>Tinjauan Non-Insulin-Dependent Diabetes Mellitus with Peripheral Circulatory Complications</i>	109
3.3.7	<i>Asuhan Kefarmasian (SOAP) Diarrhoea and Gastroenteritis of Presumed Infectious Origin</i>	111
3.3.8	<i>Asuhan Kefarmasian (SOAP) Non-Insulin-Dependent Diabetes Mellitus with Peripheral Circulatory Complications</i>	113
3.3.9	<i>Profil Pengobatan</i>	114
3.3.10	<i>Pembahasan Kasus</i>	120
3.4	Kasus 2 : <i>Gastroenteritis Akut + Dehidrasi Ringan-Sedang + Low Intake</i>	121
3.4.1	<i>Data Pasien</i>	121
3.4.2	<i>Data TTV</i>	122
3.4.3	<i>Data Lab</i>	122
3.4.4	<i>Data Terapi</i>	123
3.4.5	<i>Tinjauan Gastroenteritis Akut</i>	123
3.4.6	<i>Tinjauan Dehidrasi Ringan-Sedang dan Low Intake</i>	125
3.4.7	<i>Asuhan Kefarmasian (SOAP) Gastroenteritis Akut</i>	127
3.4.8	<i>Asuhan Kefarmasian (SOAP) Dehidrasi Ringan-Sedang dan Low Intake</i>	128
3.4.9	<i>Profil Pengobatan</i>	129
3.4.10	<i>Pembahasan Kasus</i>	132
3.5	Kasus 3 : <i>Vulnus Apertum Regio Facialis Akibat Trauma Kecelakaan Lalu Lintas</i>	133
3.5.1	<i>Data Pasien</i>	133
3.5.2	<i>Data TTV</i>	133
3.5.3	<i>Data Lab</i>	134

	Halaman
3.5.4 <i>Data Terapi</i>	134
3.5.5 <i>Tinjauan Trauma Facialis</i>	135
3.5.6 <i>Tinjauan Debridement dan Hecting</i>	138
3.5.7 <i>Asuhan Kefarmasian (SOAP) Trauma Facialis</i>	139
3.5.9 <i>Pembahasan Kasus</i>	147
BAB 4	150
4.1 Kesimpulan	150
BAB 5	150
5.1 Saran	151
DAFTAR PUSTAKA.....	152

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi RS Universitas Airlangga	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Universitas Airlangga.....	9
Gambar 2.3 Formulir Telaah Resep dan Telaah Obat.....	12
Gambar 2.4 <i>Form</i> Rekonsiliasi Saat Admisi	15
Gambar 2.5 <i>Form</i> Rekonsiliasi Saat Transfer	15
Gambar 2.6 <i>Form</i> Rekonsiliasi Saat <i>Discharge</i>	15
Gambar 2.7 Laman Pelaporan Efek Samping Obat	21
Gambar 2.8 Laman <i>Login e-MESO ADR Report</i>	22
Gambar 2.9 Denah Penyimpanan Unit.....	48
Gambar 2.10 Alur Pelayanan Unit Farmasi Rawat Jalan	54
Gambar 2.11 Denah Penyiapan Unit	63
Gambar 2.12 Alur Pelayanan Pasien Masuk Unit Hemodialisis	64
Gambar 2.13 Denah Unit Farmasi HD di Lantai 01 RS UNAIR	71
Gambar 2.14 Denah Unit Farmasi HD di Lantai 06 RS UNAIR	72
Gambar 2.15 Denah Penyimpanan Sediaan Farmasi, Alkes dan Ruang Admin.	77
Gambar 2.16 Denah Gudang Penyimpanan Alkes dan Cairan.....	78
Gambar 2.17 Denah Penyimpanan Sediaan Farmasi di Farmasi OK.....	89
Gambar 2.18 <i>Form</i> Permintaan Paket Bedah dan Anastesi.....	92
Gambar 2.19 Denah Penyimpanan Sediaan Farmasi di Farmasi Rawat Inap	99
Gambar 2.20 Alur Pelayanan ODD	101
Gambar 2.21 Alur Pelayanan Tambahan Terapi	102
Gambar 2.22 Alur Pasien KRS	102
Gambar 3.1 <i>Leaflet</i> Edukasi tentang Pelayanan Informasi Obat.....	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Laporan Mutu dan Non Mutu.....	50
Tabel 2.2 Daftar Obat yang dapat Diklaim BPJS	52
Tabel 2.3 Paket Perbekalan HD.....	65
Tabel 2.4 Paket Obat Unit Hemodialisis	74
Tabel 2.5 Contoh Obat HA, Narkotika, dan Psikotropika di Unit Farmasi ICU	80
Tabel 3.1 Profil Pasien Kasus 1	105
Tabel 3.2 Data TTV Pasien Kasus 1	106
Tabel 3.3 Data Lab Pasien Kasus 1	106
Tabel 3.4 Data Terapi Pasien Kasus 1	107
Tabel 3.5 SOAP <i>Diarrhoea and Gastroenteritis of Presumed Infectious Origin</i>	111
Tabel 3.6 SOAP <i>Non-Insulin-Dependent Diabetes Mellitus with Peripheral Circulatory Complications</i>	113
Tabel 3.7 Profil Pengobatan Pasien Kasus 1	114
Tabel 3.8 Profil Pasien Kasus 2.....	121
Tabel 3.9 Data TTV Pasien Kasus 2.....	122
Tabel 3.10 Data Lab Pasien Kasus 2	122
Tabel 3.11 Data Terapi Pasien Kasus 2	123
Tabel 3.12 Derajat Dehidrasi Berdasarkan Skor WHO.....	126
Tabel 3.13 Tanda Klinis Dehidrasi	126
Tabel 3.14 SOAP Gastroenteritis Akut.....	127
Tabel 3.15 SOAP Dehidrasi Ringan-Sedang dan <i>Low Intake</i>	128
Tabel 3.16 Profil Pengobatan Pasien Kasus 2	129
Tabel 3.17 Profil Pasien Kasus 3.....	133
Tabel 3.18 Data TTV Pasien Kasus 3.....	134
Tabel 3.19 Data Lab Pasien Kasus 3	134
Tabel 3.20 Data Terapi Pasien Kasus 3	135
Tabel 3.21 SOAP <i>Trauma Facialis</i>	139
Tabel 3.22 Profil Pengobatan Pasien Kasus 3	142