

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) R.T. NOTOPURO
SIDOARJO
JL. MOJOPAHIT NO. 667, SIDOARJO
19 MEI – 12 JULI 2025**



DISUSUN OLEH:

CORINNA MERCY DEWI, S.Farm	NPM. 2448724059
DYANA LINGGAR SWARI, S.Farm	NPM. 2448724063
GABBY FERNANDEZ, S.Farm	NPM. 2448724072
GILBERT SINAGA, S.Farm	NPM. 2448724073
I MADE AGUS PERMANA PUTRA, S.Farm	NPM. 2448724076
MAXELINO JULANDA LUKITO, S.Farm	NPM. 2448724088
NATASHA BUDI PURWATININGSIH, S.Farm	NPM. 2448724091
SERAFIN YOHANA NDAHUNG, S.Farm	NPM. 2448724102
VERONICA AGNES NADIANTI LEIN, S.Farm	NPM. 2448724111

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) R.T. NOTOPURO SIDOARJO
JL. MOJOPAHIT NO. 667, SIDOARJO
19 MEI – 12 JULI 2025**

DISUSUN OLEH:

CORINNA MERCY DEWI, S.Farm	NPM. 2448724059
DYANA LINGGAR SWARI, S.Farm	NPM. 2448724063
GABBY FERNANDEZ, S.Farm	NPM. 2448724072
GILBERT SINAGA, S.Farm	NPM. 2448724073
I MADE AGUS PERMANA PUTRA, S.Farm	NPM. 2448724076
MAXELINO JULANDA LUKITO, S.Farm	NPM. 2448724088
NATASHA BUDI PURWATININGSIH, S.Farm	NPM. 2448724091
SERAFIN YOHANA NDAHUNG, S.Farm	NPM. 2448724102
VERONICA AGNES NADIANTI LEIN, S.Farm	NPM. 2448724111

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I,

apt. Weni Kristanti, S.Farm. M.Farm.
NIP. 19850201 202321 2 008

Pembimbing II,

apt. Ida Ayu Andri P., S.Farm., M.Farm.
NIK. 241.18.1017

**Mengetahui,
Kepala Instalasi Farmasi
RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo**



apt. Agus Virianti, S.Farm., M.Farm.
NIP. 19841203 200902 2 013

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Corinna Mercy Dewi, S.Farm
NPM : 2448724059
2. Nama : Dyana Linggar Swari, S.Farm.
NPM : 2448724063
3. Nama : Gabby Fernandez, S.Farm
NPM : 2448724072
4. Nama : Gilbert Sinaga, S.Farm
NPM : 2448724073
5. Nama : I Made Agus Permana Putra, S.Farm
NPM : 2448724076
6. Nama : Maxelino Julanda Lukito, S.Farm
NPM : 2448724088
7. Nama : Natasha Budi Purwatiningsih, S.Farm
NPM : 2448724091
8. Nama : Serafin Yohana Ndahung, S.Farm
NPM : 2448724102
9. Nama : Veronica Agnes Nadianti Lein, S.Farm
NPM : 2448724111

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo

Alamat : Jl. Mojopahit No. 667, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 19 Mei – 12 Juli 2025

Untuk dipublikasikan/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 laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 Juli 2025
Yang menyatakan,



I Made Agus Permana Putra, S.Farm
NPM. 2448724076

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 (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo pada tanggal 19 Mei – 12 Juli 2025 dapat dilaksanakan dengan lancar. Laporan PKPA ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Apoteker ini:

1. apt. Gugus Virianti, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit tempat penulis melaksanakan PKPA di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo
2. apt. Issaura, S.Farm. selaku Koordinator Mahasiswa PKPA Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo yang telah memberikan izin, fasilitas, kesempatan, dan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan PKPA Rumah Sakit.
3. apt. Weni Kristanti, S.Farm. selaku Pembimbing I, yang banyak memberikan kesempatan, waktu, ilmu yang baru dan sangat berguna, serta memberikan arahan dengan sabar kepada penulis, sehingga pelaksanaan PKPA hingga pembuatan laporan PKPA dapat berjalan dengan baik.
4. apt. Ida Ayu Andri Parwita, S.Farm., M.Farm. sebagai Pembimbing II sekaligus Koordinator PKPA Rumah Sakit yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan selama pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA sehingga dapat berjalan dengan baik.
5. Apoteker unit manajerial yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, kritik dan saran, serta gambaran nyata terkait proses pelaksanaan manajerial di rumah sakit selama pelaksanaan kegiatan PKPA Rumah Sakit.
6. Apoteker unit farmasi rawat jalan yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, kritik dan saran, serta gambaran nyata terkait pelayanan kefarmasian di rumah sakit selama pelaksanaan kegiatan PKPA Rumah Sakit.
7. Apoteker bangsal yang telah memberikan ilmu pengetahuan, wawasan, kritik dan saran, terkait pola penyakit dan pola pengobatan yang baik selama pelaksanaan kegiatan PKPA Rumah Sakit.

8. Seluruh tenaga kesehatan, tenaga medis, dan karyawan di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo.
9. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo ini masih jauh dari sempurna. Penulis terbuka dengan segala masukan baik demi perbaikan dan penyempurnaan laporan ini. Semoga dengan adanya laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Profesi Apoteker	1
1.2 Tujuan Kegiatan.....	2
1.3 Manfaat Kegiatan.....	2
BAB 2. TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA.....	4
2.1 Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) R.T. Notopuro Sidoarjo	4
2.1.1. Sejarah RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	4
2.1.2. Visi, Misi, Motto dan Nilai Dasar RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	5
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	6
2.2.1. Definisi dan Ruang Lingkup IFRS RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	6
2.2.2. Tugas IFRS RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.....	7
2.2.3. Struktur organisasi IFRS RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	7
2.3 Komite Farmasi dan Terapi (KFT) RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	8
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis habis Pakai (BMHP) RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	10
2.4.1. Pemilihan	10
2.4.2. Perencanaan	11
2.4.3. Pengadaan	12
2.4.4. Penerimaan	13
2.4.6. Pendistribusian	15
2.4.7. Pemusnahan dan Penarikan	16
2.4.8. Pengendalian.....	17
2.4.9. Pencatatan, Pelaporan dan Evaluasi	18
2.5 Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA) RSUD Notopuro Sidoarjo ...	19
BAB 3. HASIL KEGIATAN	34
3.1 Hasil <i>Respond Time</i> di Unit Pelayanan Farmasi RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	34
3.2 Hasil Kuesioner di Unit Pelayanan Farmasi RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo.....	36
3.2.1. Hasil Kuisisioner di Farmasi 1 dan 5	36
3.2.2. Hasil Kuisisioner di Farmasi 11	36
3.3 Hasil Konseling Terpilih.....	37
3.4 Pembahasan Studi Kasus Penyakit 1	39
3.5 Pembahasan Studi Kasus Penyakit 2	60

	Halaman
BAB 4. CAPAIAN PEMBELAJARAN	87
4.1 Capaian Pembelajaran PKPA RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	87
BAB 5. SARAN	88
5.1 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Respond Time di Farmasi 1 dan 5	34
Tabel 3.2 Hasil Respond Time di Farmasi 11	35
Tabel 3.3 Skrining Administratif Resep Konseling Terpilih	37
Tabel 3.4 Skrining Farmasetik Resep Konseling Terpilih	37
Tabel 3.5 Skrining Klinis Resep Konseling Terpilih	38
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Resep Konseling Terpilih.....	38
Tabel 3.7 Identitas Pasien Studi Kasus Penyakit 1	39
Tabel 3.8 Identitas Pasien Studi Kasus Penyakit 2	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	8
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Komite Farmasi dan Terapi (KFT) di RSUD R.T. Notopuro Sidoarjo	9
Gambar 3.1 Hasil <i>Respond Time</i> di Farmasi 1 dan 5	35
Gambar 3.2 Hasil <i>Respond Time</i> di Farmasi 11	35
Gambar 3.3 Hasil Kuisisioner di Farmasi 1 dan 5	36
Gambar 3.4 Hasil Kuisisioner di Farmasi 11	36
Gambar 3.5 Resep Konseling Terpilih	37

DAFTAR SINGKATAN

5S	– Senyum, Salam, Sapa, Sopan, Santun
ACEI	– Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor
ACKD	– Acquired Cystic Kidney Disease
ADP	– Adenosine Diphosphate
AIDS	– Acquired Immunodeficiency Syndrome
AKI	– Acute Kidney Injury
ALO	– Acute Lung Oedema
APD	– Alat Pelindung Diri
ARB	– Angiotensin Receptor Blocker
ARV	– Antiretroviral
BCS	– Biological Safety Cabinet
BMHP	– Bahan Medis Habis Pakai
BPKAD	– Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah
BUD	– Beyond Use Date
BUN	– Blood Urea Nitrogen
CDABK	– Cara Distribusi Alat Kesehatan yang Baik
CDOB	– Cara Distribusi Obat yang Baik
CKD	– Chronic Kidney Disease
CN	– Combined Nomenclature
CrCl	– Creatinine Clearance
CSSD	– Central Sterile Supply Department
CT Scan	– Computed Tomography Scan
CVA Infark	– Cerebrovascular Accident Infark
Dm	– Diabetes Melitus
DPJP	– Dokter Penanggung Jawab Pelayanan
ED	– Expired Date
EGFR	– Estimated Glomerular Filtration Rate
EQ	– Emotional Quotient
ESO	– Efek Samping Obat
ESWL	– Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy
ETO	– Ethionamide
EVM	– Eye Verbal Motor Response

FEFO – First Expired First Out
 FIFO – First In First Out
 GDP – Gula Darah Puasa
 GDS – Gula Darah Sewaktu
 GCS – Glasgow Coma Scale
 HBA1C – Hemoglobin A1c
 HCT – Hematokrit / Hydrochlorothiazide
 HGB – Hemoglobin
 HHD – Hypertensive Heart Disease
 HIV – Human Immunodeficiency Virus
 IDSA – Infectious Disease Society of America
 IFARS – Instalasi Farmasi Rumah Sakit
 IGD – Instalasi Gawat Darurat
 ILP – Instalasi Layanan Pengadaan
 IQ – Intellectual Quotient
 IPAL – Instalasi Pengolahan Air Limbah
 KFT – Komite Farmasi dan Terapi
 KIE – Komunikasi, Informasi, Edukasi
 KRS – Keluar Rumah Sakit
 KSM – Kelompok Staf Medis
 LAF – Laminar Air Flow
 LAREs – Layanan Elektronik Resep
 LARSDHP – Lembaga Akreditasi Rumah Sakit Damar Husada Paripurna
 LASA – Look Alike Sound Alike
 MBEC – Minimum Biofilm Eradication Concentration
 MCH – Mean Corpuscular Hemoglobin
 MCHC – Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration
 MCV – Mean Corpuscular Volume
 MESO – Monitoring Efek Samping Obat
 MIC – Minimum Inhibitory Concentration
 Meso – Monitoring Efek Samping Obat (termasuk duplikat)
 MPV – Mean Platelet Volume
 MRI 3 Tesla – Magnetic Resonance Imaging 3 Tesla
 MRS – Masuk Rumah Sakit
 MSDS – Material Safety Data Sheet

NPWP – Nomor Pokok Wajib Pajak
OAT – Obat Anti Tuberkulosis
OAINS – Obat Anti Inflamasi Non Steroid
ODD – Once Daily Dose
PAK – Panduan Asuhan Keperawatan
PCNE – Pharmaceutical Care Network Europe
PBF – Pedagang Besar Farmasi
PCNA – Pharmaceutical Care Network Europe (duplikat PCNE)
PIO – Pelayanan Informasi Obat
PKOD – Pemantauan Kadar Obat Dalam Darah
PKPA – Praktik Kerja Profesi Apoteker
PNPk – Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran
PO – Per Oral
PTO – Pemantauan Terapi Obat
QC – Quality Control
RCi – Regulasi Cepat Insulin
RM – Rekam Medik
ROTD – Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan
RR – Respiratory Rate
RSUD – Rumah Sakit Umum Daerah
SIFAR – Sistem Informasi Farmasi (tidak tercantum, tapi sesuai konteks)
SIHA – Sistem Informasi HIV AIDS
SIPA – Surat Izin Praktik Apoteker
SITB – Sistem Informasi Tuberculosis
SIRT1 – Silence Information Regulator 1
SP – Surat Pesanan
TB – Tuberkulosis
TD – Tekanan Darah
THT – Telinga, Hidung, Tenggorokan
TPN – Total Parenteral Nutrition
Tres – Terima Resep Etiket Serah
TTK – Tenaga Teknis Kefarmasian
UUD - Unit Use Dispensing