

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
PT. PRIMA MEDIKA LABORATORIES
(PHAROS *GROUP*)
JL. RAYA SERANG DESA KADU, KEC. CURUG, KAB.
TANGERANG, BANTEN
3 NOVEMBER - 23 DESEMBER 2025**



DISUSUN OLEH:

FRANSISKA NATASYA P. NINGRUM, S.Farm. 2448725030

MEY LANI ADITHIA LUMBAN RAJA, S.Farm. 2448725062

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT PRIMA MEDIKA LABORATORIES (PHAROS GROUP)
JL. RAYA SERANG DESA KADU, KEC. CURUG, KAB.
TANGERANG, BANTEN
3 NOVEMBER 2025 - 23 DESEMBER 2025

DISUSUN OLEH:

FRANSISKA NATASYA P. NINGRUM, S.Farm. 2448725030
MEY LANI ADITHIA LUMBAN RAJA, S.Farm. 2448725062

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXVI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Ivana Gracita, S.Farm., M.M
STRA : BO.00001432826604

Pembimbing II,

Drs. Y. Teguh Widodo.M.Sc., Apt
NIK. 241.00.0431

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Fransiska Natasya P. Ningrum, S.Farm NRP 2448725030
Mey Lani Adithia Lumban Raja, S.Farm NRP 2448725062

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Prima Medika Laboratories
Alamat : Jl. Kadu, Kec. Curug, Kab. Tangerang, Banten
Waktu PKPA : 3 November 2025 - 23 Desember 2025

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*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 sebenar-benarnya

Surabaya, Desember 2025



Mey Lani Adithia Lumban Raja
2448725062

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat-Nya sehingga, Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Prima Medika Laboratories, pada 3 November 2025 – 23 Desember 2025 dapat terlaksana dengan baik. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. apt. Sumi Wijaya, S.Si., PhD. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Dr. Apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, M. Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Diana, S.Si., M.Si. selaku koordinator PKPA di Industri yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Ivana Gracita, S.Farm.,M.M selaku Manager Quality Control PT. Prima Medika Laboratories sebagai Pembimbing I dan Drs. Y. Teguh Widodo.M.Sc.,Apt selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan berbagi ilmu kepada penulis selama PKPA di Prima Medika Laboratories.
6. Seluruh karyawan Prima Medika Laboratories, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA. Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang

membangun. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas pada umumnya dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Surabaya, Desember 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 Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Prima Medika Laboratories	5
2.2 Visi dan Misi PT. Prima Medika Laboratories	6
2.2.1 Visi	6
2.2.2 Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi PT. Prima Medika Laboratories	7
2.4 Bangunan dan Fasilitas.....	8
2.4.1 Bangunan	8
2.5 Tinjauan Terkait Pemenuhan Aspek Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB) di PT. Prima Medika Laboratories	9
2.5.1 Manajemen Mutu.....	9
2.5.2 Personalia.....	10
2.5.3 Bangunan dan Fasilitas	11
2.5.4 Sarana Penunjang Kritis.....	14
2.5.5 Alur Proses Produksi di PT. Prima Medika Laboratories	20

	Halaman
2.5.6 Pemastian Mutu.....	24
2.5.7 Pengawas Mutu di PML.....	34
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	37
3.1 Tugas Khusus Bahan Baku, Bahan Kemasan & Stabilitas.....	37
3.1.1 Latar Belakang	37
3.1.2 Tujuan.....	39
3.1.3 Dasar Teori.....	40
3.1.4 Hasil	47
3.1.5 Pembahasan.....	50
3.2 Tugas Khusus Fisika Kimia	52
3.2.1 Latar Belakang	52
3.2.2 Tujuan.....	55
3.2.3 Dasar Teori.....	55
3.2.4 Prosedur	58
3.2.5 Hasil	60
3.2.6 Pembahasan.....	62
BAB 4. PEMBAHASAN.....	65
4.1 Manajemen Mutu	65
4.2 Personalia	65
4.3 Bangunan dan Fasilitas	66
4.4 Peralatan	66
4.5 Produksi.....	67
4.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	68
4.7 Pengawasan Mutu	69
4.8 Inspeksi Diri, Audit Mutu dan Persetujuan Pemasok.....	70
4.9 Keluhan dan Penarikan Produk	70
4.10 Dokumentasi	71

	Halaman
4.11 Kegiatan Alih Daya.....	72
4.12 Kualifikasi dan Validasi.....	73
4.12.1 Kualifikasi	73
4.12.2 Validasi	74
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Prima Medika Laboratories.....	7
Gambar 3.1 Protokol dan Laporan Uji Stabilitas Obat Actrel 100mg	49
Gambar 3.2 Protokol dan Laporan Uji Stabilitas Obat Ethiros 300mg.....	50
Gambar 3.3 Hasil Uji Puncak Absorbansi Obat Polysilane Tablet menggunakan instrumen FTIR	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Tingkat Keparahan Temuan.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A <i>Lay Out</i> Bangunan PT. Prima Medika Laboratories 1 dan 2.....	81
Lampiran B <i>Lay Out</i> Bangunan Pt. Prima Medika Laboratories 3.....	82
Lampiran C Sistem Tata Udara Ruang Kelas A dan C.....	83
Lampiran D Sistem Tata Udara Ruang Kelas E Dan D.....	84
Lampiran E Sistem Pengolahan Limbah	85