

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI PT.
PRIMA MEDIKA LABORATORIES (PHAROS GROUP)
JL. RAYA SERANG KM 10, KEC. CURUG, KAB.
TANGERANG, BANTEN
1 JULI 2025 – 29 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH:

ANDRYANI INDAH NASRANI, S.Farm NRP. 2448724049
LARISA CERELIA, S.Farm NRP. 2448724082
NOVELA K. KURNIA KUR, S.Farm NRP. 2448724093
PRINTY A. NDAPA TONDO, S.Farm NRP. 2448724096

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. PRIMA MEDIKA LABORATORIES
JALAN RAYA SERANG KM.10, KEC. CURUG, KAB.TANGERANG,
BANTEN
01 JULI – 29 AGUSTUS 2025**

DISUSUN OLEH:

**ANDRYANI INDAH NASRANI, S.Farm NRP. 2448724049
LARISA CERELIA, S.Farm NRP. 2448724082
NOVELA K. KURNIA KUR, S.Farm NRP. 2448724093
PRINTY A. NDAPA TONDO, S.Farm NRP. 2448724096**

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

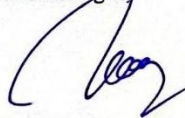
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

PRIMA MEDIKA

**L A apt. Sri Handayani, S.Farm.
SIP : B/400.7.22.2/889/IX-
DPMPTSP/2024
Manager Quality Assurance**

Pembimbing II,



**apt. Henry K. Setiawan, S.Si., M.Si.
NIK. 241.97.0283**

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Andryani Indah Nasrani, S.Farm
NRP : 2448724049
2. Nama : Larisa Cerelia, S.Farm
NRP : 2448724082
3. Nama : Novela Kasilda Kurnia Kur, S.Farm
NRP : 2448724093
4. Nama : Printy Angelina Ndapa Tondo, S.Farm
NRP : 2448724096

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : PT. Prima Medika Laboratories

Alamat : Jl. Raya Serang, Kec. Curug, Kab. Tangerang, Banten

Waktu Pelaksanaan : 01 Juli 2025 – 29 Agustus 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, September 2025



Andryani Indah Nasrani, S. Farm

2448724049

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 01 Juli 2025 – 29 Agustus 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., Ph.D., 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, S. Farm., M. Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker 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. Sri Handayani, S. Farm. selaku Manager *Quality Assurance* PT. Prima Medika Laboratories sebagai Pembimbing I dan apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si, M.Si. 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, September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Industri Farmasi .	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Industri Farmasi	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Sejarah Industri Farmasi PT. Prima Medika Laboratories	5
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.2.1 Visi.....	6
2.2.2 Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia	8
2.3.1 Struktur Organisasi	8
2.3.2 Personalia.....	9
2.4 Bangunan dan Fasilitas Serta Jenis Obat yang Diproduksi .	10
2.5 Tinjauan Tentang Aspek CPOB.....	12
2.5.1 Manajemen Mutu.....	12
2.5.2 Bangunan dan Fasilitas	15
2.5.3 Sarana Penunjang Kritis.....	15
2.5.4 Produksi	17
2.5.5 Kegiatan Pemastian Mutu	28
2.5.6 Kegiatan Pengawasan Mutu.....	33

BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	37
3.1 Tugas Khusus Andryani Indah Nasrani	37
3.1.1 Topik.....	37
3.1.2 Latar Belakang.....	37
3.1.3 Tujuan.....	38
3.1.4 Hasil	38
3.2 Tugas Khusus Printy Angelina Ndapa Tondo	44
3.2.1 Topik.....	44
3.2.2 Latar Belakang.....	45
3.2.3 Tujuan.....	46
3.2.4 Metode.....	46
3.3 Tugas Khusus Novela Kasilda Kurnia Kur	46
3.3.1 Topik.....	46
3.3.2 Latar Belakang.....	46
3.3.3 Tujuan.....	47
3.3.4 Manfaat.....	47
3.3.5 Hasil dan Pembahasan	48
3.3.6 Kesimpulan.....	50
3.4 Tugas Khusus Larisa Cerelia	50
3.4.1 Topik.....	50
3.4.2 Latar Belakang.....	50
3.4.3 Tujuan.....	51
3.4.4 Metode.....	51
3.4.5 Hasil Perbandingan dan Gap Analysis.....	52
BAB 4 PEMBAHASAN	53
4.1 Gudang	53
4.2 Produksi	54
4.1.1 Alur Proses Produksi Sediaan Solid dan Semisolid	56

4.1.2 Alur Proses Produksi Sediaan Steril	59
4.2 Quality Control	60
4.2.1 Bagian Bahan Baku, Bahan Kemasan dan Stabilitas	60
4.2.2 Bagian Pengujian Fisika Kimia	62
4.2.3 Bagian Pengujian Mikrobiologi.....	65
4.3 Quality Assurance	66
4.3.1 Kalibrasi, Kualifikasi dan Validasi	66
4.3.2 Quality System.....	70
4.4 Sarana Penunjang Kritis.....	75
4.4.1 Sistem Pengolahan Air.....	75
4.4.2 Sistem Tata Udara.....	79
4.5 Sistem Pengolahan Limbah.....	81
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Nilai M	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Prima Medika Laboratories...	8

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	86
LAMPIRAN 2	87
LAMPIRAN 3	88
LAMPIRAN 4	90
LAMPIRAN 5	91
LAMPIRAN 6	92
LAMPIRAN 7	93
LAMPIRAN 8	94
LAMPIRAN 9	95
LAMPIRAN 10	96
LAMPIRAN 11	97
LAMPIRAN 12	98
LAMPIRAN 13	99
LAMPIRAN 14	100
LAMPIRAN 15	105