

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT MEPROFARM PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
JL. SOEKARNO HATTA NO. 789, BANDUNG
1 SEPTEMBER - 24 OKTOBER 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

GABBY FERNANDEZ, S.Farm	NPM. 2448724072
I MADE AGUS P. PUTRA, S.Farm	NPM. 2448724076
NATASHA BUDI P., S.Farm	NPM. 2448724091
PUTRI NOVIANTI LISA, S.Farm	NPM. 2448724097

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. MEPROFARM
JL. SOEKARNO HATTA 789 BANDUNG, JAWA BARAT
01 SEPTEMBER 2025 – 24 OKTOBER 2025

DISUSUN OLEH:

GABBY FERNANDEZ, S.Farm	NPM. 2448724072
I MADE AGUS P. PUTRA, S.Farm	NPM. 2448724076
NATASHA BUDI P., S.Farm	NPM. 2448724091
PUTRI NOVIANTI LISA, S.Farm	NPM. 2448724097

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Johanna T. Sutrisno, S.Si

GM Plant Operations

SIPA: 19701105/SIPA_32.73/2023/239

Pembimbing II,



Dr. Y. Lannie H., S.Si., M.Si., Apt

NIK. 241.01.0501

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui bahwa saya :

Gabby Fernandez, S.Farm	2448724072
I Made Agus P. Putra, S.Farm	2448724076
Natasha Budi P., S.Farm	2448724091
Putri Novianti Lisa, S.Farm	2448724097

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : PT. Meprofarm

Alamat : Jl. Soekarno Hatta 789 Bandung, Jawa Barat

Waktu pelaksanaan : 1 September – 24 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Oktober 2025



Gabby Fernandez, S.Farm

2448724072

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT Meprofarm, Bandung pada tanggal 01 September – 24 Oktober 2025 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu apt. Johanna T., S.Si sebagai pembimbing di PT Meprofarm yang dengan senantiasa membimbing dan meluangkan waktunya untuk membimbing kami selama berpraktek di PT Meprofarm.
2. Ibu Dr. Y. Lannie H., S.Si., M.Si., Apt selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Diana. S.Farm., M.Si selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Industri yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA.

5. Seluruh karyawan di PT Meprofarm serta rekan mahasiswa praktik kerja yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
6. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.
7. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 24 Oktober 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Profil PT. Meprofarm	5
2.2 Sejarah PT. Meprofarm	5
2.3 Visi Misi PT. Meprofarm	7
2.4 Kebijakan PT. Meprofarm.....	7
2.5 Struktur Organisasi PT. Meprofarm	8
2.6 Bangunan dan Fasilitas PT. Meprofarm	8
2.7 Production Planning and Inventory Control (PPIC) dan Logistik.....	9
2.7.1 Tugas PPIC Manager	10
2.7.2 Tugas Supervisor of Starting Material.....	12
2.7.3 Tugas Pharmacist of Toll Out Toll In (TOTI)	14
2.7.4 Tugas PPIC Pharmacist of Production Planning & Monitoring.....	15
2.7.5 Tugas Supervisor of Finished Good	16
2.7.6 Perencanaan Produksi dan Pengadaan Bahan	18
2.7.7 Inventory Control	20

Halaman

2.7.8	Pelaksanaan Toll In dan Toll Out Manufacturing	26
2.7.9	Pengiriman dan Distribusi Produk Jadi ke Distributor	29
2.7.10	Order Processing & Sales Return	31
2.8	Produksi M1 (Mepro 1)	32
2.9	Produksi M2 (Mepro 2)	42
2.9.1	Produksi Sediaan Non Steril (Sirup dan Suspensi)	44
2.9.2	Proses Produksi Sediaan Semi Solid (Krim, Suppositoria, Ovula).....	52
2.9.3	Proses Produksi Sediaan Steril (Injeksi).....	56
2.10	Quality Control (QC).....	69
2.11	Quality Assurance (QA)	75
2.11.1	Pelulusan Produk.....	76
2.11.2	Product Quality Review	76
2.11.3	Pelatihan	77
2.11.4	Document Management	77
2.11.5	Validasi	79
2.12	Research and Development (R&D).....	80
2.13	Engineering	81
2.13.1	Perawatan dan Alur Perawatan.....	84
2.13.2	Mesin-mesin Produksi dan Utility	84
2.13.3	Pengolahan Air Bersih.....	86
2.13.4	Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).....	88
2.13.5	Kualifikasi	90
2.13.6	Kalibrasi	92
2.14	Quality Service and Compliance (QSC).....	92

	Halaman
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	97
3.1 Departemen <i>Quality Assurance</i>	97
3.2 Department Production Planning and Inventory Control (PPIC).....	101
3.3 Departemen Produksi Mepro 1	102
3.4 Departemen Produksi Mepro 2	103
3.5 Departemen Research and Development (R&D)	105
3.6 Departemen Quality Control	105
3.7 Departemen Business Development.....	109
BAB 4 PEMBAHASAN	110
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1 Kesimpulan.....	115
5.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	117

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT. Meprofarm <i>Pharmaceutical Industries</i>	5
Gambar 2.2 Struktur organisasi PT. Meprofarm.....	8
Gambar 2.3 Struktur organisasi di departemen PPIC dan logistik.....	10
Gambar 2.4 Struktur organisasi di departemen produksi M1	33
Gambar 2.5 Struktur organisasi di departemen produksi M2	43
Gambar 2.6 Jumlah maksimum partikel tiap klasifikasi kelas menurut CPOB 2025	58
Gambar 2.7 Struktur organisasi di departemen QC	69
Gambar 2.8 Struktur organisasi di departemen QA	76
Gambar 2.9 Struktur organisasi di departemen R&D	81
Gambar 2.10 <i>Flow process analytical method development</i>	81
Gambar 2.11 <i>Flow process product formulation</i>	81
Gambar 2.12 Struktur organisasi di departemen <i>Engineering</i>	82
Gambar 2.13 Struktur organisasi di departemen QSC	92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jumlah Produk Sampling	67
Tabel 2.2 Kriteria Pengujian Kategori 1	74
Tabel 2.3 Pengolahan <i>Water For Injection</i>	88
Tabel 2.4 <i>Re-Audit Supplier</i>	93
Tabel 2.5 Tipe Keluhan	95