

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT MEPROFARM
JL. SOEKARNO HATTA 789 BANDUNG, JAWA BARAT
01 JULI 2025-29 AGUSTUS 2025**



DISUSUN OLEH:

BENEDICTUS THEODERIX BHAGASKARA	2448724053
CHRISTIANTY S. MARGARETHA BALEARE	2448724057
FRISCA MONIKA GERRITS	2448724071
MEYVIA FERNANDA	2448724089

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI
PT MEPROFARM
JL. SOEKARNO HATTA 789 BANDUNG, JAWA BARAT
01 JULI 2025-29 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH :

Benedictus Theoderix Bhagaskara	2448724053
Christianty Stevani Margaretha Balcare	2448724057
Frisca Monika Gerrits	2448724071
Meyvia Fernanda	2448724089

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

A blue ink signature is written over a green rectangular stamp that contains the word "mepro" in a stylized font.

apt. Richard Edward Nainggolan, S.Si

Manager of Production 2

NIP : 20080701048

Pembimbing II,

A blue ink signature is written in a cursive style.

apt.Drs. Y. Teguh Widodo, M.Sc.

NIK :241.00.0431

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Christianty S. Margaretha Baleare 2448724057

Benedictis Theoderix Bhagaskara 2448724064

Frisca Monika Gerrits 2448724071

Meyvia Fernanda 2448724089

Menyetujui laporan PKPA kami,

Di : PT Meprofarm

Alamat : Jalan Soekarno Hatta 789 Bandung, Jawa Barat

Waktu Pelaksanaan : 01 Juli – 29 Agustus 2025

Untuk dipublikasikan atau 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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Agustus 2025



Frisca Monika Gerrits

2448724071

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Meprofarm, yang berlangsung pada 1 Juli - 29 Agustus 2025, dapat terselesaikan dengan lancar. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar apoteker di Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan laporan PKPA ini.

1. apt. Richard Edward, S.Si. selaku pembimbing I PKPA industri, atas kesempatan, waktu, serta ilmu dan dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis, sehingga pelaksanaan dan penyusunan laporan PKPA ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.
2. apt. Drs. Y. Teguh Widodo, M. Sc., sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan, bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan pengerjaan laporan ini.
3. apt. Diana, S.Farm., M.Si., selaku Koordinator PKPA Industri Program Studi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan arahan, kesempatan dan bimbingan selama pelaksanaan PKPA di industri.
4. Rekan mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya periode LXV yang memberikan dukungan, serta kebersamaan selama pelaksanaan PKPA.

5. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penyusunan laporan praktik, penulis menyadari bahwa penyusunan laporan PKPA di PT. Meprofarm ini masih jauh dari sempurna dan memiliki berbagai kekurangan. Oleh sebab itu, penulis terbuka terhadap segala masukan yang membangun, baik untuk perbaikan maupun penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat serta semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 15 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2 TINJAUAN INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Profil PT. Meprofarm	5
2.2 Sejarah PT. Meprofarm	5
2.3 Visi dan Misi PT. Meprofarm.....	7
2.4 Kebijakan Perusahaan PT. Meprofarm.....	7
2.5 Struktur Organisasi PT. Meprofarm	8
2.6 Nilai PT. Meprofarm	9
2.7 Bangunan dan Fasilitas PT. Meprofarm	10
2.8 <i>Production Planning and Inventory Control (PPIC) dan Logistic</i>	11
2.8.1 PPIC Manager	12
2.8.2 Inventory control	25
2.8.3 Toll Out Toll In (TOTI)	29
2.8.4 Pengiriman dan distribusi produk jadi ke distributor.....	32
2.8.5 Order processing & sales return	36
2.9 Research and Development (R&D).....	38
2.10 Produksi Mepro I.....	41

2.11	Produksi Mepro II	59
2.12	Quality Control.....	88
2.13	Quality Assurance	96
2.13.1	Validation Management.....	97
2.13.2	Deviation and Change Management.....	99
2.13.3	Document Control	101
2.14	<i>Engineering</i>	103
2.14.1	Perawatan dan Alur Perawatan	105
2.14.2	Mesin-mesin Produksi dan Utility	106
2.14.3	Pengolahan Air Bersih.....	112
2.14.4	Kualifikasi	117
2.14.5	Kalibrasi	119
2.15	<i>Quality Service and Compliance (QSC)</i>	121
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN		125
BAB 4 PEMBAHASAN		139
BAB 5 KESIMPULAN.....		143
5.1	Kesimpulan	143
5.2	Saran	143
DAFTAR PUSTAKA.....		145

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT. Meprofarm <i>Pharmaceutical Industries</i>	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Meprofarm.....	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PPIC	12
Gambar 2.4 Struktur Organisasi RnD	39
Gambar 2.5 Alur Proses Metode Analisis	39
Gambar 2.6 Alur Proses Formulasi Produk Baru.....	40
Gambar 2.7 Alur Proses Formulasi Produk Eksisting.....	40
Gambar 2.8 Alur Proses Departemen R&D Secara Keseluruhan ..	41
Gambar 2.9 Struktur Organisasi Produksi Mepro 1	43
Gambar 2.10 Struktur Organisasi Produksi Mepro 2	60
Gambar 2.11 Struktur Organisasi <i>Quality Control</i>	89
Gambar 2.12 Struktur Organisasi <i>Quality Assurance</i>	97
Gambar 2.13 Struktur Organisasi <i>Engineering</i>	103
Gambar 2.14 Cara Kerja HVAC	107
Gambar 2.15 Mesin <i>Compressed Air</i>	110
Gambar 2.16 Mesin <i>Boiler</i>	111
Gambar 2.17 Pengolahan <i>Pre-Water Treatment</i>	112
Gambar 2.18 Pengolahan <i>Reverse Osmosis</i>	113
Gambar 2.19 Pengolahan <i>Purified Water</i>	113
Gambar 2.20 Pengolahan <i>Water For Injection</i>	114
Gambar 2.21 Alur Ketelusuran Alat Ukur	119
Gambar 2.22 Struktur Organisasi QSC	121
Gambar 3.1 Tata Cara Peletakan Bahan Kemasan (Ruang 90).....	135
Gambar 3.2 Label Penamaan Rak Ruang 90	136

Gambar 3.3 Kartu Identitas Kemasan Sekunder	136
Gambar 3.4 Peletakan Bahan Kemas Ruang 89.....	137
Gambar 3.5 Reminder untuk Operator Bahan Kemas.....	138

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai PT. Meprofarm	10
Tabel 2.2 Kriteria Pengujian Kategori I.....	95
Tabel 2.3 Spesifikasi PW/WFI	114
Tabel 2.4 Re-Kualifikasi.....	119
Tabel 2.5 Interval Kalibrasi Internal.....	120
Tabel 2.6 Re-Audit Supplier.....	122
Tabel 2.7 Tipe Keluhan	123