

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
PT. KALBE FARMA TBK.
JL. MH. THAMRIN BLOK A3-1, KAWASAN INDUSTRI
DELTA SILICON LIPPO CIKARANG, BEKASI
16 JULI - 29 AGUSTUS 2025



DISUSUN OLEH:

FARADILA YASINTA, S.Farm.	2448724066
SONIA EVELIN LIE, S.Farm.	2448724107

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. KALBE FARMA TBK.
JL. MH. THAMRIN BLOK A3-1, KAWASAN INDUSTRI
DELTA SILICON LIPPO CIKARANG, BEKASI
16 JULI - 29 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH:
SONIA EVELIN LIE, S.Farm. 2448724107

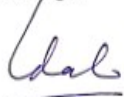
MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXV
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:
Pembimbing I



apt. Hilman Pradhana, S.Farm
Technical Service Supervisor

Pembimbing II


Dra. apt. Idajani Hadinoto MSD
NIK. 241.81.0083

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. KALBE FARMA TBK.
JL. MH. THAMRIN BLOK A3-1, KAWASAN INDUSTRI
DELTA SILICON LIPPO CIKARANG, BEKASI
16 JULI - 29 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH:
FARADILA YASINTA, S.Farm. 2448724066

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Fransisca Wongso, S.Farm.
Quality Control RM Supervisor

Pembimbing II

Dra. apt. Idaiani Hadinoto MSD
NIK. 241.81.0083

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Sonia Evelin Lie, S.Farm
NRP : 2448724107
2. Nama : Faradila Yasinta, S.Farm
NRP : 2448724066

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : PT. Kalbe Farma
Alamat : Jl. MH. Thamrin Blol A3-1 Cikarang Selatan
Waktu pelaksanaan : 16 Juli - 29 Agustus 2025

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Agustus 2025

Yang menyatakan



Sonia Evelin Lie, S.Farm
NRP.2448724107

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Kalbe Farma pada tanggal 16 Juli - 29 Agustus 2025 dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini membuat penulis selaku mahasiswa PKPA dapat merasakan pengalaman dan pembelajaran mengenai tanggung jawab, fungsi dan peran seorang Apoteker dalam Industri Farmasi.

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan moral dan material selama pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini:

1. Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan PKPA apotek ini.
2. Kepada kedua orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan selama PKPA.
3. apt. Hilman Pradhana, S.Farm. dan apt. Fransisca Wongso, S.Farm. yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam memberikan bimbingan serta senantiasa memberikan pengarahan dan saran yang bermanfaat dalam melaksanakan PKPA sehingga proses PKPA dapat terselesaikan dengan baik.
4. Dra. apt. Idajani Hadinoto MS, selaku dosen pembimbing internal yang telah membimbing serta mengarahkan dan memberikan saran yang bermanfaat selama proses PKPA ini.

5. Seluruh rekan kerja di PT. Kalbe Farma, Tbk. yang telah bersedia mengajar, membimbing, menyediakan waktu serta memberi arahan selama proses PKPA.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan laporan PKPA ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa hasil laporan PKPA ini jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan agar laporan ini dapat dikembangkan lebih baik lagi. Penulis berharap laporan PKPA ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak yang memerlukan, terutama di bidang kesehatan.

Surabaya, 29 Agustus 2025



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PT KALBE FARMA	5
2.1 Sejarah dan Perkembangan PT Kalbe Farma	5
2.2 Visi dan Misi PT. Kalbe Farma	8
2.2.1 Visi PT. Kalbe Farma	8
2.2.2 Misi PT. Kalbe Farma	8
2.2.3 Motto PT. Kalbe Farma	8
2.2.4 Nilai Panca Sradha yang diterapkan PT Kalbe Farma ...	8
2.2.5 Filosofi Dasar PT Kalbe Farma	9
2.3 Lokasi dan Bangunan PT. Kalbe Farma	9
2.4 Struktur Organisasi PT. Kalbe Farma	12
2.4.1 Departemen Technical Service (TS)	13
2.4.2 Departemen Quality Control (QC)	18
2.4.3 Research and Development (R&D)	21
2.4.4 Departemen Production Planning and Inventory Control (PPIC)	23
2.4.5 Departemen Logistik	25
2.4.6 Departemen Produksi	28
2.4.7 Departemen Quality Assurance (QA)	41

Halaman

2.4.8 Departemen Engineering	43
2.4.9 Departemen Management System and Technical Development (MSTD).....	48
2.4.10 Departemen Quality System (QS).....	52
2.4.11 Departemen HCO & GA	53
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	55
3.1 <i>Technical Service (TS)</i> – Sonia Evelin Lie	55
3.1.1 Penyusunan protokol validasi proses	55
3.1.2 Penyusunan addendum master production document (MPD).....	59
3.1.3 Penyusunan protokol penelitian.....	60
3.1.4 Quality risk management (QRM)/manajemen risiko mutu (MRM) produk.....	60
3.2 <i>Quality Control (QC) Raw Material</i> – Faradila Yasinta.....	61
3.2.1 Trend analysis of material.....	61
BAB 4 PEMBAHASAN.....	65
4.1 Manajemen Mutu.....	65
4.2 Kegiatan Pengawasan Mutu.....	66
4.3 Kegiatan Pemastian Mutu	68
4.4 Pengembangan Produk	69
4.5 Manajemen Risiko Mutu (MRM).....	70
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Lama PT. Kalbe Farma, Tbk.	7
Gambar 2.2 Logo Baru PT. Kalbe Farma, Tbk.....	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT. Kalbe Farma	12
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Departemen QC	12
Gambar 2.5 Struktur Organisasi Departemen TS	13
Gambar 3.1 <i>Sheet graphic</i>	63