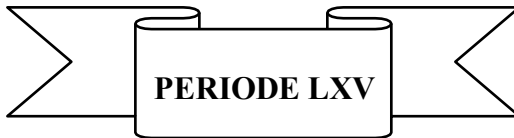


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI
APOTEKER DI PT. KALBE FARMA TBK.
10 SEPTEMBER– 24 OKTOBER 2025**



KALBE



DISUSUN OLEH :

MAXELINO JULANDA, S.Farm.

NRP. 2448724088

WENNY FANG WIJAYA, S.Farm.

NRP. 2448724113

**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.
10 SEPTEMBER– 24 OKTOBER 2025

DISUSUN OLEH:

1. MAXELINO JULANDA, S.Farm. (2448724088)
2. WENNY FANG WIJAYA, S.Farm. (2448724113)

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I



KALBE
apt. Teresa Devina H. W., S.Farm.
Quality System Supervisor
No. STRA: TM00000152593475

Manajer Departemen



KALBE
apt. Evy Ruchyanti, S.Si.
Quality System Manager
No. STRA: CO00001846604973



KALBE
apt. Ujo Annabella Kurnia, S.Farm.
Quality System Supervisor
No. STRA: NQ00001608326622

Pembimbing II



Dra. apt. Idojani Hadinoto, M.Sc.
NIK. 241.81.0084

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI INDUSTRI PT. KALBE FARMA, TBK
KAWASAN INDUSTRI DELTA SILICON
JL. M.H. THAMRIN BLOK A3-1, LIPPO CIKARANG, BEKASI
10 SEPTEMBER – 24 OKTOBER 2025

DISUSUN OLEH:

1. MAXELINO JULANDA, S. Farm. (2448724088)
2. WENNY FANG WJAYA, S. Farm (2448724113)

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

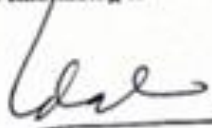
Pembimbing I


24 Oct 2025
KALBE
apt. Priskila Hani W. S. Farm.
Quality Assurance Supervisor
STRA : JO00001194204142

Manager Departemen


29 Oct 2025
KALBE
apt. Kinski Stella W. S. Farm
Quality Assurance Manager
STRA : ZO00001838389008

Pembimbing II



Dra. apt. Idnjani Hadinoto, M.Sc.
NIK. 241.81.0084

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN
PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

1. Nama : Maxelino Julanda, S.Farm.
NRP : 2448724008
2. Nama : Wenny Fang Wijaya, S.Farm.
NRP : 2448724113

menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker kami,

Di : PT. Kalbe Farma Tbk.

Alamat : Kawasan Industri Silicon
Jl. M.H. Thamrin Blok A3-1
Lippo Cikarang, Bekasi

Waktu pelaksanaan : 10 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 sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak
Cipta.

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

Cikarang, 24 Oktober 2025
Yang menyatakan

Wenny Fang Wijaya, S.Farm.
NRP. 2448724113

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Kasih dan Karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Kalbe Farma Tbk. yang dilaksanakan pada tanggal 10 September - 24 Oktober 2025 dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademis dalam memperoleh gelar Apoteker.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan mendukung selama PKPA ini:

1. apt. Priskila Hani W., S. Farm. selaku *Quality Assurance Supervisor* dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
2. apt. Teresa Devina H. W., S.Farm. selaku *Quality System Supervisor* dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
3. apt. Tjio Annabella Kurnia, S.Farm. selaku *Quality System Supervisor* dan Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
4. apt. Evy Ruchyanti, S.Si.. selaku Manajer Departemen *Quality System* yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
5. apt. Kinski Stella Wattimena, S.Farm. selaku Manajer Departemen *Quality Assurance* yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
6. Dra. apt. Idajani Hadinoto, M. Sc. selaku Pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan

penulisan laporan PKPA.

7. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. apt. Dr. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
10. apt. Diana, M.Si. selaku koordinator PKPA di Industri yang telah membantu dan memberikan kesempatan melaksanakan PKPA di Industri.
11. Kak Devi, Kak Fajar, Kak Sani, Kak Sabil dari departemen *Quality Assurance* dan Kak Tisa, Kak Opin, Kak Iis dari departemen *Quality System* yang telah membantu penulis dalam mempelajari dan memahami pekerjaan yang ada di *Quality Assurance*.
12. Seluruh tenaga kefarmasian serta non kefarmasian di PT. Kalbe Farma Tbk. yang telah banyak membantu selama proses PKPA.
13. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun agar laporan ini dapat lebih disempurnakan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca bagi seluruh pihak yang membaca terkhususnya calon apoteker lainnya.

Cikarang, 24 Oktober 2025

Tim

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Industri	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker di Industri.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	4
2.1 Sejarah Industri Farmasi	4
2.2 Visi dan Misi PT. Kalbe Farma Tbk.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia.....	6
2.4 Bangunan dan Fasilitas	41
BAB 3 TUGAS KHUSUS.....	45
3.1. Departemen QS.....	45
3.1.1. Membuat Analisa Trending Akhir Tahun Audit internal & CAPA Management.....	45
3.1.2. Membuat Penjelasan Tentang Proses dan Alur Pembuatan dan Revisi SOP beserta Terminated SOP.....	48
3.2. Departemen Quality Assurance	54
3.2.1. Membuat Risk Analysis of Cleaning Validation.....	54
3.2.2. Membuat Report Cleaning Verification.....	55
3.2.3. Membuat modul Statistika.....	56
BAB 4 PEMBAHASAN.....	72
4.1 Pembahasan Pemenuhan Aspek CPOB	72
4.1.1 Aspek Umum	72

4.1.2	Bangunan dan Fasilitas.....	73
4.1.3	Pembahasan Pemenuhan Aspek CPOB di Logistik.....	75
4.1.4	Pembahasan Pemenuhan Aspek CPOB di QA (Quality Assurance).....	78
4.1.5	Pembahasan Pemenuhan Aspek CPOB di QC (Quality Control)	80
4.1.6	Pembahasan Pemenuhan Aspek CPOB di RnD	81
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pembagian Mini Company, Line, dan Sediaan Produksi	34
Tabel 4. 1 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB 2024 Secara Umum	72
Tabel 4. 2 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB 2024 di Logistik	76
Tabel 4. 3 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB 2024 di QA	78
Tabel 4. 4 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB 2024 di QC	80
Tabel 4. 5 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB 2024 di RnD	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo baru PT. Kalbe Farma Tbk.	5
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PT. Kalbe Farma Tbk.	7