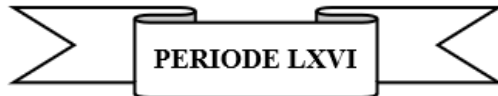


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. DANKOS FARMA
KAWASAN INDUSTRI PULOGADUNG BLOK III-S
JL. RAWAGATEL NO. 35-40, RW.9, JATINEGARA
KEC. CAKUNG, JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA
10 NOVEMBER 2025 - 31 JANUARI 2026**



DISUSUN OLEH:

GUY BERNADETH PARINDING, S.Farm.	2448725033
I PUTU GEDE ERWIN ADI MAHENDRA, S.Farm.	2448725035
IRENE MARIA REGOLINDA OBE, S.Farm.	2448725041

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

2026

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PT. DANKOS FARMA

KAWASAN INDUSTRI PULOGADUNG BLOK III-S

JL. RAWAGATEL NO. 35-40, RW. 9, JATINEGARA,

KEC. CAKUNG, JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA

01 DESEMBER 2025 - 30 JANUARI 2026

DISUSUN OLEH:

GUY BERNADETH PARINDING, S. Farm.

2448725033

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXVI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dove, E. B. Silalahi, S.T
Logistic Packaging Material
Supervisor

apt. Maria Anabella J., M.S.Farm
NIK. 241.19.1033

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PT. DANKOS FARMA

KAWASAN INDUSTRI PULOGADUNG BLOK III-S

JL. RAWAGATEL NO. 35-40, RW. 9, JATINEGARA,

KEC. CAKUNG, JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA

10 NOVEMBER 2025 - 10 JANUARI 2026

DISUSUN OLEH:

I PUTU GEDE ERWIN ADI MAHENDRA, S. Farm.

2448725035

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXVI

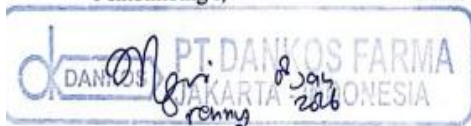
FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Renny Junetty U., S.Farm.
Production Manager Line 04
No. SKA.00.3363/PP.IAI/X/2018

apt. Maria Anabella J., M.S.Farm
NIK. 241.19.1033

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PT. DANKOS FARMA

KAWASAN INDUSTRI PULOGADUNG BLOK III-S

JL. RAWAGATEL NO. 35-40, RW. 9, JATINEGARA,

KEC. CAKUNG, JAKARTA TIMUR, DKI JAKARTA

10 NOVEMBER 2025 - 10 JANUARI 2026

DISUSUN OLEH:

IRENE MARIA REGOLINDA OBE, S. Farm.

2448725041

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXVI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Nico Jafet, S.Farm.
Production Supervisor
STRA.2.24.223.027

The image shows a blue ink signature over a rectangular stamp. The stamp contains the logo of PT. DANKOS FARMA, which consists of a stylized 'd' inside a circle, followed by the text 'DANKOS' and 'PT. DANKOS FARMA' in a larger font. Below this, it says 'JAKARTA - INDONESIA'. The signature is written in blue ink over the stamp.

apt. Maria Anabella J., M.S.Farm.
NIK. 241.19.1033

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

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

1. Nama : Guy Bernadeth Parinding, S.Farm.
NRP : 2448725033
2. Nama : I Putu Gede Erwin Adi Mahendra, S.Farm.
NRP : 2448725035
3. Nama : Irene Maria Regolinda Obe, S.Farm.
NRP : 2448725041

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : PT. Dankos Farma

Alamat : Kawasan Industri Pulogadung Blok III-S,
Jalan Rawagatel Kav. 40 No. 35-40, Jatinegara,
Jakarta Timur, DKI Jakarta

Waktu Pelaksanaan : 10 November 2025 - 31 Januari 2026

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu
Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk
kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya
buat dengan sebenarnya.

baya, 31 Januari 2026



Guy Bernadeth Parinding, S. Farm.
2448725033

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaannya sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Dankos Farma di Kawasan Industri Pulogadung Blok III-S, Jalan Rawagatel Kav. 40 No. 35-40, Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta yang telah dilaksanakan tanggal 10 November 2025 – 31 Januari 2026 ini dapat terselesaikan. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Profesi Apoteker dari Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang berperan selama penyusunan laporan ini:

1. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. dan Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala.
4. apt. Diana, S.Farm. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker bidang industri farmasi.
5. Bapak Dove E. B. Silalahi., S.T, selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, ilmu pengetahuan, dan masukkan yang sangat bermanfaat kepada penulis selama melaksanakan PKPA di PT. Dankos Farma.

6. apt. Renny Junetty Usmany, S.Farm selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu, kesempatan, dan ilmu kepada penulis selama pelaksanaan PKPA.
7. apt. Nico Jafet, S.Farm. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, ilmu pengetahuan, dan masukan kepada penulis selama pelaksanaan PKPA di PT. Dankos Farma dan untuk penyusunan laporan ini.
8. apt. Hikmat Al-Hakim, S.Farm. selaku pembimbing lapangan di Departemen Penicillin, apt. Shindy Aprilliany, S.Farm., apt. Afif Amara Sofaria, S.Farm dan apt. Fannya, S.Farm yang telah memberikan waktu, tenaga dan ilmu kepada penulis selama pelaksanaan PKPA.
9. apt. Maria Anabella Jessica, S.Farm., M.S.Farm., selaku pembimbing II yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama proses PKPA dan penyusunan laporan ini.
10. Seluruh supervisor dan karyawan PT. Dankos Farma yang telah membantu penulis selama pelaksanaan PKPA.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXVI dan teman seperjuangan PKPA di PT. Dankos Farma yang berproses bersama, berdiskusi, dan membantu penulis selama masa PKPA di industri.
12. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung selama proses penyusunan laporan ini.

Jakarta, 31 Januari 2026

Tim

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Sejarah Singkat PT Dankos Farma.....	5
2.2 Visi, Misi, dan Filosofi PT Dankos Farma.....	7
2.2.1 Kalbe Panca Sradha	8
2.2.2 Program 5R.....	8
2.2.3 Kebijakan Mutu	9
2.3 Struktur Organisasi dan Tinjauan Departemen PT Dankos Farma.....	10
2.3.1 Departemen Produksi.....	11
2.3.2 Departemen Logistik	13
2.3.3 Departemen <i>Quality Assurance</i> (QA).....	16
2.3.4 Departemen <i>Quality Control</i> (QC)	18
2.3.5 Departemen <i>Research and Development</i> (R&D).....	21
2.3.6 Departemen <i>Technical Service</i> (TS)	23
2.3.7 Departemen <i>Manufacturing System and Technology Development</i> (MSTD)	26
2.3.8 Departemen <i>Quality System and Compliance</i> (QSC)	28
2.3.9 Departemen <i>Engineering</i>	34

	Halaman
2.4	Bangunan dan Fasilitas..... 36
2.4.1	Kavling 35 36
2.4.2	Kavling 36 37
2.4.3	Kavling 37 37
2.4.4	Kavling 38 38
2.4.5	Kavling 39 38
2.4.6	Kavling 40 39
2.5	Tinjauan Terkait Aspek CPOB di PT. Dankos Farma..... 40
2.5.1	Manajemen Mutu..... 40
2.5.2	Sarana Penunjang Kritis..... 41
2.5.3	Alur Proses Produksi 45
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 50
3.1	Tugas Khusus Departemen <i>Logistik Packaging Material</i> - Guy Bernadeth Parinding (2448725033) 50
3.1.1	Tugas Khusus 1..... 50
3.1.2	Tugas Khusus 2..... 54
3.1.3	Tugas Khusus 3..... 57
3.2	Tugas Khusus Departemen Produksi <i>Line 04</i> Produksi Penicillin - I Putu Erwin Adi Mahendra (2448725035) 61
3.2.1	Tugas Khusus 1..... 61
3.3	Tugas Khusus Departemen Produksi <i>Line 03</i> Non Beta Laktam (NBL) Oral - Irene Maria Regolinda Obe (2448725041)..... 63
3.3.1	Tugas Khusus 1 63
3.3.2	Tugas Khusus 2 67
3.3.3	Tugas Khusus 3 70
BAB 4	PEMBAHASAN 73
4.1	Sistem Mutu Industri Farmasi 73

	Halaman
4.2 Personalia	74
4.3 Bangunan dan Fasilitas.....	75
4.4 Peralatan	77
4.5 Produksi.....	78
4.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik.....	80
4.7 Pengawasan Mutu	82
4.8 Inspeksi Diri	83
4.9 Keluhan dan Penarikan Produk	85
4.10 Dokumentasi.....	86
4.11 Kegiatan Alih Daya	88
4.12 Kualifikasi dan Validasi	89
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo PT. Dankos Farma 5
Gambar 2.2	Struktur organisasi PT. Dankos Farma 10
Gambar 2.3	Struktur organisasi departemen produksi..... 11
Gambar 2.4	Struktur organisasi departemen logistik..... 13
Gambar 2.5	Struktur organisasi Departemen <i>Quality Assurance</i> (QA)16
Gambar 2.6	Struktur organisasi departemen <i>Quality Control</i> (QC) 18
Gambar 2.7	Struktur organisasi departemen R&D 21
Gambar 2.8	Struktur organisasi departemen <i>Technical Service</i> (TS).. 23
Gambar 2.9	Struktur organisasi departemen MSTD..... 26
Gambar 2.10	Struktur organisasi departemen QSC 28
Gambar 2.11	Struktur organisasi departemen <i>engineering</i> 34
Gambar 3.1	V Model 51
Gambar 3.2	Diagram Prinsip <i>Lean Manufacturing</i> 58
Gambar 3.3	V Model..... 65
Gambar 4.1	V Model..... 90