

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. ANUGRAH AMARTHA GLOBAL
JL. LAWANG GINTUNG NO. 89, BATUTULIS, BOGOR
SELATAN, KOTA BOGOR, JAWA BARAT
3 DESEMBER 2025 – 30 JANUARI 2026**



DISUSUN OLEH:
GADING WIRATAMADHARMA, S.Farm.
MICHELLE ANGELINA HENRIKUS, S.Farm.

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

2026

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. ANUGRAH AMARTHA GLOBAL
JL. LAWANG GINTUNG NO.89, RT 006/RW006
BATUTULIS, KECAMATAN BOGOR SELATAN
KOTA BOGOR
DISUSUN OLEH:
GADING WIRATAMADHARMA
NRP: 2448725031

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I


apt. Erwin Wiguna S.farm
Manager Natural Production

Pembimbing II


apt. Lisa Subianto, S.Si., M.Sc
NIK.241.07.0609

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. ANUGRAH AMARTHA GLOBAL
JL. LAWANG GINTUNG NO. 89, BATUTULIS, BOGOR
SELATAN, KOTA BOGOR, JAWA BARAT
3 DESEMBER 2025 – 30 JANUARI 2026**

DISUSUN OLEH:

MICHELLE ANGELINA HENRIKUS, S.Farm.

NRP. 2448725064

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Farrah Syukriah, S.Farm.
Validation Manager

Pembimbing II,

apt. Lisa Soegianto, S.Si., M.Sc.
NIK. 241.07.0609

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

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

1. Nama : Gading Wiratamadharma, S.Farm.
NRP : 2448725031
2. Nama : Michelle Angelina Henrikus, S.Farm.
NRP : 2448725064

menyetujui laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker kami,

Tempat : PT. Anugrah Amartha Global

Alamat : Jl. Lawang Gintung No. 89, Batutulis, Bogor
Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat

Waktu pelaksanaan : 3 Desember 2025 – 30 Januari 2026

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, 13 Juli 2026



Michelle Angelina Henrikus, S.Farm
2448725064

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Kasih dan Karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Anugrah Amartha Global, Jl. Lawang Gintung No. 89, Batutulis, Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat yang dilaksanakan pada tanggal 3 Desember 2025 – 30 Januari 2026 dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi kegiatan penulis serta 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. Farrah Syukriah, S.Farm selaku *Validation Manager* di PT. Anugrah Amartha Global dan Pembimbing Eksternal (Mentor) yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan terkait peran apoteker di Industri Farmasi.
2. apt. Erwin Wiguna, S.Farm selaku *Manager Natural Production* PT. Anugrah Amartha Global dan Pembimbing Eksternal (Mentor) yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan terkait peran apoteker di Industri Farmasi
2. Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker.
4. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pendamping Akademik.
5. apt. Diana, S.Farm., M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Bidang Industri Farmasi.
5. apt. Lisa Soegianto, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Internal.

6. Orang tua dan keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat selama Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Anugrah Amarta Global.

7. Teman-teman Apoteker 66 atas bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca terkhususnya calon apoteker lainnya.

Surabaya, 30 Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Anugrah Amarta Global.....	5
2.2 Logo dan Makna PT Anugrah Amarta Global.....	6
2.3 Visi dan Misi PT. Anugrah Amarta Global	6
2.3.1 <i>Visi</i>	6
2.3.2 <i>Misi</i>	6
2.3.3 <i>Value</i>	7
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia PT. Anugrah Amarta Global.....	7
2.5 Jenis obat yang diproduksi PT. Anugrah Amarta Global	8
2.6 Tinjauan Terkait Pemenuhan Aspek CPOB	9
2.6.1 <i>Bangunan dan Fasilitas</i>	9
2.6.2 <i>Sarana Penunjang Kritis</i>	10
2.6.3 <i>Produksi</i>	17
2.6.4 <i>Manajemen Mutu</i>	24
2.6.5 <i>Pengembangan dan Validasi Produk</i>	38
2.6.6 <i>System and Supply Chain</i>	39

BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	46
3.1 Tugas Khusus Departemen Produksi (Gading Wiratamadharma (2448725031)).....	46
3.1.1 <i>Tugas Khusus 1 - Natural Production</i>	46
3.1.2 <i>Tugas khusus 2 - Pharma Production</i>	50
3.1.3 <i>Tugas Khusus 3 - Natural Production</i>	53
3.2 Tugas Khusus Departemen Validation (Michelle Angelina Henrikus (2448725064))	58
3.2.1 <i>Pembuatan Dokumen Validation Plan</i>	58
3.2.2 <i>Pembuatan Dokumen Validation Protocol</i>	60
BAB 4 PEMBAHASAN.....	64
4.1 Tinjauan Umum Pemenuhan CPOB	64
4.2 Manajemen Mutu.....	64
4.3 Bangunan dan Fasilitas	66
4.4 Peralatan	67
4.5 Sarana Penunjang Kritis	68
4.5.1 <i>HVAC</i>	68
4.5.2 <i>Water System</i>	69
4.5.3 <i>Compressed Air</i>	70
4.5.4 <i>Pengelolaan Limbah</i>	71
4.6 Produksi.....	71
4.7 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	73
4.8 Personalia.....	75
4.9 Pemastian Mutu	76
4.9.1 <i>Inspeksi Diri/Audit</i>	76
4.9.2 <i>Kualifikasi</i>	77
4.9.3 <i>Validasi</i>	77
4.9.4 <i>Kalibrasi</i>	78

4.10	Pengawasan Mutu/ <i>Quality Control</i> (QC)	79
4.11	<i>Drug Registration</i>	80
4.12	Keluhan dan Recall Produk	81
4.13	Dokumentasi.....	81
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN		85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT. Anugrah Amarththa Global	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT. Anugrah Amarththa Global.....	7
Gambar 2.3 Bangunan dan Fasilitas PT. Anugrah Amarththa Global.....	9
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Site Operations	10
Gambar 2.5 Tahapan PW pre-treatment.....	11
Gambar 2.6 Tahapan PW Generator	12
Gambar 2.7 Sistem HVAC.....	12
Gambar 2.8 Sistem IPAL PT. Anugrah Amarththa Global	17
Gambar 2.9 Struktur Organisasi Quality Operation	25
Gambar 2.10 Proses Material Release.....	30
Gambar 2.11 Proses Finished Product Release	30
Gambar 2.12 Struktur Organisasi Departemen System and Supply Chain	40
Gambar 3.1 Hasil Pembuatan SOP halaman 1	47
Gambar 3.2 Hasil Pembuatan SOP halaman 2	48
Gambar 3.3 Hasil Pembuatan SOP halaman 3	49
Gambar 3.4 Hasil Pembuatan SOP halaman 1	55
Gambar 3.5 Hasil pembuatan SOP halaman 2	56
Gambar 3.6 Hasil pembuatan SOP halaman 3	57
Gambar 3.7 Dokumen Validation Plan	58
Gambar 3.8 ALCOA++.....	59
Gambar 3.9 Dokumen Validation Protocol.....	60
Gambar 3.10 Klasifikasi Risk Analysis	61
Gambar 3.11 Risk Analysis User Requirement.....	61
Gambar 3.12 Prosedur dan Kriteria Penerimaan Kualifikasi	62
Gambar 3.13 Traceability Matrix.....	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan Jalur AHU dan DEHUM	13
Tabel 2.2 Jenis dan Contoh Limbah B3	14
Tabel 2.3 In Process Control.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	85
LAMPIRAN 2	86
LAMPIRAN 3	87
LAMPIRAN 4	88
LAMPIRAN 5	89
LAMPIRAN 6	90