

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT ANUGRAH AMARTHA GLOBAL
JL. LAWANG GINTUNG NO. 89, BATUTULIS, LAWANG GITUNG,
KOTA BOGOR
07 JANUARI - 27 FEBRUARI 2026**



PERIODE LXVI

**DISUSUN OLEH:
ETNI JULITA BERLINMAS BANFATIN, S.Farm.
RAISSA MAULIDYA, S.Farm.**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2026**

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI**

**PT ANUGRAH AMARTHA GLOBAL
JL. LAWANG GINTUNG NO. 89, BATUTULIS, KOTA BOGOR
07 JANUARI - 27 FEBRUARI 2026**

DISUSUN OLEH :

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| 1. ETNI JULITA BERLINMAS BANFATIN | 2448725025 |
| 2. RAISSA MAULIDYA | 2448725079 |

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

 
29/02/2026

Galih Astirasanggih, S.Si.
Manager QC PT AAG

Pembimbing I,

 

Andika Tyastono, S.T.
SPV EHS dan Utility PT AAG

Pembimbing II,


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

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

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

1. Etni Julita Berlinmas Banfatin (2448725025)
2. Raissa Maulidya (2448725079)

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : PT Anugrah Amarthia Global
Alamat : Jl. Lawang Gintung No. 89, Batutulis, Lawang
Gitung, Kota Bogor
Waktu Pelaksanaan : 7 Januari – 27 Februari 2026

Untuk dipublikasikan 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, 10 Juli 2026
Yang menyatakan



Raissa Maulidya, S.Farm.

KATA PENGATAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Anugrah Amarthia Global, yang beralamat di Jl. Lawang Gintung No. 89, Batutulis, Bogor Selatan, Kota Bogor, Jawa Barat, dan dilaksanakan pada tanggal 7 Januari – 27 Februari 2026, dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk dokumentasi kegiatan selama pelaksanaan PKPA serta sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Apoteker.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan arahan selama pelaksanaan PKPA, yaitu:

1. Ibu Galih Astirasanggih., selaku QC *manager* di PT. Anugrah Amarthia Global dan Pembimbing Eksternal (Mentor); ibu Anisah, ibu Ery dan Bapak Rizal selaku jajaran *supervisor* QC yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan arahan serta wawasan mengenai peran apoteker di industri farmasi.
2. Pak Andika Tyastono selaku *supervisor utility* dan pembimbing Ekstrenal (Mentor); Pak Nugroho Adi selaku *Engineering & EHS manager*, dan Pak Darman, Pak Darman, Pak Barkah, Mba Rinda dan teknisi lainnya yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan arahan serta wawasan mengenai peran apoteker di industri farmasi.
3. Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker serta pembimbing akademik.

5. apt. Diana, S.Farm., M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Bidang Industri Farmasi serta pembimbing akademik.
6. apt. Maria Anabella J., S.Farm.,M.S.Farm selaku Dosen Pembimbing Internal.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
8. Rekan-rekan Apoteker 66 atas kebersamaan, bantuan, dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
9. Teman satu tempat PKPA dari Universitas lain yang sudah bekerja sama dengan baik dan meluangkan waktu untuk merangkai cerita bersama kami.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca, khususnya calon apoteker di masa mendatang.

Surabaya, 15 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGATAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan	3
1.3 Manfaat Kegiatan	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	4
2.1 Sejarah Singkat Industri Farmasi	4
2.2 Visi dan Misi	5
2.2.1 <i>Visi</i>	5
2.2.2 <i>Misi</i>	5
2.3 Bangunan	5
2.4 Struktur Organisasi	7
2.4.1 Departemen <i>Site Operations</i>	7
2.4.2 Departemen <i>Quality Operations</i>	15
2.4.3 Departemen <i>System and Supply Chain</i>	40
2.4.4 Departemen <i>HR and GA</i>	48
2.4.5 Departemen <i>Finance</i>	48
2.5 Fasilitas dan Sarana Penunjang Kritis	49
2.5.1 <i>Heating, Ventilation, and Air Conditioning (HVAC)</i>	50
2.5.2 <i>Sistem utilitas air (Water System)</i>	55
2.5.3 Pengolahan B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun)	59
BAB 3 TUGAS KHUSUS	63

3.1 Departemen <i>Quality Control</i> – Raissa Maulidya (2448725079)	63
3.1.1 <i>Latar belakang kegiatan</i>	63
3.1.2 <i>Pengumpulan data Certificated of analysis (CoA) QC</i>	64
3.1.3 <i>Comparative Testing antara CoA QC dan CoA Supplier</i>	65
3.1.4 <i>Penyusunan Testing Parameter Berbasis Quality Risk Assessment (QRA)</i>	67
3.1.5 <i>Hasil dan pembahasan QRA</i>	70
3.1.6 <i>Material Lain</i>	71
3.2 Tugas Khusus Etni Julita Berlinmas Banfatin	72
3.2.1 <i>Latar Belakang Investigasi</i>	72
3.2.2 <i>Pembahasan Hasil Investigasi</i>	74
BAB 4 PEMBAHASAN	76
4.1 Manajemen Mutu	77
4.2 Bangunan dan Fasilitas	78
4.3 Peralatan	79
4.4 Sarana Penunjang Kritis	80
4.4.1 <i>HVAC</i>	80
4.4.2 <i>Water System</i>	81
4.4.3 <i>Compressed Air</i>	82
4.4.4 <i>Pengelolaan Limbah</i>	83
4.5 Produksi	83
4.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	85
4.7 Personalia	86
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bangunan industri.....	6
Gambar 2. 2 Struktur organisasi PT. AAG	7
Gambar 2. 3 struktur organisasi <i>site operations</i>	8
Gambar 2. 4 Struktur organisasi departemen <i>quality operations</i>	17
Gambar 2. 5 Proses <i>material release</i>	23
Gambar 2. 6 proses <i>finished product release</i>	24
Gambar 2. 7 Sampling <i>Flow Process</i> RM/PM.....	33
Gambar 2. 8 Incoming <i>Material Flow Process</i> RM/PM	34
Gambar 2. 9 Incoming <i>Bulk & Finished Pack</i>	35
Gambar 2. 10 Struktur organisasi departemen <i>System and Supply Chain</i> ..	41
Gambar 2. 11 Struktur organisasi departemen HR and GA	48
Gambar 2. 12 Struktur organisasi departemen <i>finance</i>	48
Gambar 2. 13 Sistem HVAC PT AAG.....	52
Gambar 2. 14 Tahapan PW <i>pre-treatment</i>	56
Gambar 2. 15 PW Generator	58
Gambar 3. 1 <i>Trend data CoA</i>	65
Gambar 3. 2 <i>Comparative Testing</i> antara RoA QC dan CoA Supplier	66
Gambar 3. 3 <i>Testing Parameter</i>	68
Gambar 3. 4 Farmakope Indonesia VI <i>Dilofenac Sodium</i>	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Parameter <i>In Process Control</i>	13
Tabel 2. 2 Perbedaan AHU dan DEHUM	53
Tabel 2. 3 Jenis dan Contoh B3	59