

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PT PRATAPA NIRMALA

JL. INDUSTRI RAYA II NO.8, TANGERANG

PERIODE 1 JULI – 29 AGUSTUS 2025



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

DWI FITA SETIYONINGSIH

2448724061

JONATHAN

2448724081

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2025

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
PT PRATAPA NIRMALA
JL. INDUSTRI RAYA II NO.8
PERIODE 1 JULI – 29 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH :

DWI FITA SETIYONINGSIH	2448724061
JONATHAN	2448724081

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Freska Putri Priasdita, S. Farm

SIPA.446/Apt.135/SIP.FP/DPMPTSP/2024
Manager of Quality Control

Pembimbing II,

Dr. apt. Y. Lantje
Hadisoewignyo, S.Si., M.Si.
NIK. 241.01.0501

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA INDUSTRI

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

1. Nama : Dwi Fita Setiyoningsih, S.Farm

NRP : 24448724061

2. Nama : Jonathan, S.Farm

NRP : 24448724081

Menyetujui laporan PKPA kami :

Di : PT Pratapa Nirmala

Alamat : Jl. Industri Raya II No.8, Tangerang

Waktu : 1 Juli 2025 – 29 Agustus 2025

Untuk dipublikasikan/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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Agustus 2025

Yang Mewakili



Jonathan, S.Farm.
2448724081

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT Pratapa Nirmala yang berlangsung sejak tanggal 1 Juli hingga 29 Agustus 2025. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan selama proses pelaksanaan serta penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini :

1. Bapak Aditria Noviyanto, SE selaku Manajer HRD telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan PKPA industri pada PT Pratapa Nirmala
2. Ibu apt. Freska Putri Priasdita, S. Farm. selaku *Quality Control Manager* yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar secara dalam bidang pengendalian mutu di industri farmasi.
3. Bapak Apt. Youngky Salim, S. Farm. selaku *Supervisor Quality Control* yang telah memberikan bimbingan, mendampingi penulis selama pelaksanaan PKPA, serta dengan tulus berbagi pengetahuan dan pengalaman di bidang pengendalian mutu.
4. Ibu Dr. apt. Y. Lannie Hadisoewignyo, S.Si., M.Si. selaku Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang konstruktif selama pelaksanaan kegiatan dan penyusunan

laporan PKPA, sehingga kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik.

5. Bapak dan Ibu *Supervisor Quality Control* yang telah membimbing penulis dalam memahami alur kerja harian di bagian QC, serta dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan arahan teknis dan berbagi pengetahuan yang sangat berharga selama pelaksanaan PKPA.
6. Ibu apt. Diana, S.Farm., M.Si., selaku Koordinator PKPA bidang Industri yang telah mendedikasikan waktu, tenaga, dan pemikiran serta mengoordinasikan seluruh rangkaian kegiatan PKPA Industri, sehingga kegiatan tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar.
7. Seluruh karyawan PT Pratapa Nirmala yang telah dengan tulus memberikan bantuan, bimbingan, ilmu pengetahuan, serta meluangkan waktu dan tenaga dalam mendukung proses pembelajaran penulis selama menjalani kegiatan PKPA.

Sebagai penutup, penulis menyadari bahwa Laporan PKPA di PT Pratapa Nirmala ini masih belum sempurna. Penulis terbuka terhadap masukan untuk perbaikan. Semoga laporan ini bermanfaat bagi teman sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 29 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	iii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PT PRATAPA NIRMALA	5
2.1 Sejarah Singkat PT Pratapa Nirmala.....	5
2.2 Visi dan Misi PT Pratapa Nirmala.....	7
2.2.1 Visi PT Pratapa Nirmala	7
2.2.2 Misi PT Pratapa Nirmala.....	7
2.3 Struktur Organisasi PT Pratapa Nirmala	8
2.4 Departemen di PT Pratapa Nirmala	9
2.4.1 Departemen Quality Operation.....	9
2.4.2 Departemen Personalia	28
2.4.3 Departemen Plant.....	30
2.4.4 Departemen RnD.....	38
2.5 Bangunan dan Fasilitas serta Jenis Sediaan yang Diproduksi PT Pratapa Nirmala.....	42
2.5.1 Bangunan dan Fasilitas	42
2.5.2 Jenis Sediaan yang Diproduksi	43
2.6 Tinjauan terkait Pemenuhan Aspek CPOB PT Pratapa Nirmala.....	45
2.6.1 Sistem Mutu Industri Farmasi	45
2.6.2 Personalia.....	46

	Halaman
2.6.3 Bangunan dan Fasilitas.....	47
2.6.4 Peralatan	61
2.6.5 Produksi.....	63
2.6.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik...	78
2.6.7 Pengawasan Mutu.....	85
2.6.8 Inspeksi Diri.....	95
2.6.9 Keluhan dan Penarikan Produk	96
2.6.10 Dokumentasi	98
2.6.11 Kegiatan Alih Daya	100
2.6.12 Kualifikasi dan Validasi.....	100
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	102
BAB 4 PEMBAHASAN	98
4.1 Manajemen Mutu	98
4.2 Personalia	107
4.3 Bangunan dan Fasilitas.....	110
4.4 Peralatan	112
4.5 Produksi.....	114
4.6 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	116
4.7 Pengawasan Mutu	118
4.8 Inspeksi Diri	120
4.9 Keluhan dan Penarikan Produk	122
4.10 Dokumentasi.....	123
4.11 Kegiatan Alih Daya	125
4.12 Kualifikasi dan Validasi.....	126
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1 Kesimpulan.....	101

	Halaman
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Bangunan PT Pratapa Nirmala 5
Gambar 2.2	Struktur Organisasi <i>Quality Operation</i> 9
Gambar 2.3	Struktur Organisasi <i>Quality Control</i> 10
Gambar 2.4	Struktur Organisasi <i>Quality Assurance</i> 17
Gambar 2.5	Struktur Organisasi <i>Engineering</i> 30
Gambar 2.6	Struktur Organisasi Produksi..... 33
Gambar 2.7	Struktur Organisasi <i>Production Planning and Inventory Control</i> 35
Gambar 2.8	Struktur Organisasi RnD <i>Analytical Development</i> 38
Gambar 2.9	Struktur Organisasi RnD <i>Registration & Packaging Development</i> 40
Gambar 2.10	Struktur Organisasi RnD <i>Pharmaceutical Formulation</i> 41
Gambar 2.11	Denah PT Pratapa Nirmala..... 43
Gambar 2.12	Alur Proses Produksi Sediaan Non Steril Padat... 65
Gambar 2.13	Alur Proses Produksi Sediaan Non Steril Liquid 69
Gambar 2.14	Alur Proses Produksi Sediaan SVP..... 71
Gambar 2.15	Alur Proses Produksi Sediaan LVP..... 71
Gambar 2.16	Alur Proses <i>Packaging</i> Sediaan non Steril Solid .74
Gambar 2.17	Alur Proses <i>Packaging</i> Sediaan Liquid 76
Gambar 2.18	Alur Proses Penerimaan Barang 80