

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. FERRON PAR PHARMACEUTICALS
JABABEKA *INDUSTRIAL ESTATE* I, CIKARANG
JALAN JABABEKA VI BLOK J3, BEKASI
07 JULI – 29 AGUSTUS 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

HANSEN LIM, S.Farm

2448724075

THERESA MARIA JAP, S.Farm

2448724108

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. FERRON PAR *PHARMACEUTICALS*
JABABEKA *INDUSTRIAL ESTATE* 1, CIKARANG
JALAN JABABEKA VI BLOK J3, BEKASI
07 JULI – 29 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH:

HANSEN LIM, S.Farm	2448724075
THERESA MARIA JAP, S.Farm	2448724108

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

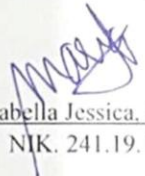


apt. Rhama Fernandes Effendi, S.Farm
Production Operation Manager I
STRA. 00.4776/PP.IAI/V/2023



apt. Putri Rory Rachmadani, S.Farm
Production Operation Manager Ext.
STRA. 19900407/STRA-UWM/2013/233973

Pembimbing II,



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

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

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

1. Nama : Hansen Lim, S.Farm
 NPM : 2448724075
2. Nama : Theresa Maria Jap, S.Farm
 NPM : 2448724108

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : PT. Ferron Par Pharmaceuticals
Alamat : Jababeka *Industrial Estate* I, Cikarang
 Jalan Jababeka VI Blok J3, Bekasi
Waktu Pelaksanaan : 07 Juli – 29 Agustus 2025

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini penulis buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Agustus 2025
Yang mewakilkan,




Theresa Maria Jap
NPM. 2448724108

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga **Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Ferron Par Pharmaceuticals, Jababeka Industrial Estate I Cikarang, Jalan Jababeka VI Blok J3, Bekasi** pada tanggal **07 Juli – 29 Agustus 2025** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan, arahan, dan semangat dari pihak-pihak sekitar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan praktek dan laporan dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak apt. Rhama Fernandes Effendi, S.Farm dan Ibu apt. Putri Rory Rachmadani, S.Farm selaku Pembimbing I atas kesediaan untuk membimbing dan memberikan nasihat, ilmu pengetahuan, waktu, dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA di PT. Ferron Par Pharmaceuticals.
3. Ibu apt. Maria Anabella Jessica, S.Farm., M.S.Farm selaku Dosen Pembimbing II atas bimbingan, arahan, nasihat, waktu, serta tenaga yang diberikan selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA di PT. Ferron Par Pharmaceuticals.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker dan apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku Koordinator PKPA

Industri untuk arahan, kesempatan, dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.

5. Seluruh karyawan PT. Ferron Par Pharmaceuticals terutama departemen produksi di gedung *existing* dan *extensions* yang dengan tulus hati telah memberikan bantuan, bimbingan, dan ilmu pengetahuan selama penulis melakukan PKPA.
6. Teman-teman Apoteker Periode LXV yang saling memberikan motivasi, informasi, dan semangat untuk menjalankan PKPA.
7. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan laporan ini.

Surabaya, 29 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	v
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI.....	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Ferron Par Pharmaceuticals.....	5
2.2 Profil PT. Ferron Par Pharmaceuticals	6
2.2.1 Lokasi.....	6
2.2.2 Bangunan dan Tata Letak.....	6
2.2.3 Visi	11
2.2.4 Misi	11
2.2.5 Prinsip dan Nilai-nilai Perusahaan.....	11
2.3 Jenis Sediaan yang Diproduksi PT. Ferron Par Pharmaceuticals	12
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia PT. Ferron Par Pharmaceuticals	14
2.4.1 <i>Factory Department</i>	15
2.4.2 <i>Site Operation</i>	26
2.4.3 <i>Quality Department</i>	30
2.5 Tinjauan terkait Aspek CPOB.....	46
2.5.1 Sistem Mutu Industri Obat.....	46

2.5.2	Personalia	47
2.5.3	Bangunan dan Fasilitas	48
2.5.4	Peralatan	48
2.5.5	Produksi	48
2.5.6	Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	49
2.5.7	Pengawasan Mutu	49
2.5.8	Inspeksi Diri	49
2.5.9	Keluhan dan Penarikan Produk	50
2.5.10	Dokumentasi	51
2.5.11	Kegiatan Alih Daya	52
2.5.12	Kualifikasi dan Validasi	52
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN		56
3.1	Departemen Produksi (FPP <i>Extension</i>)	56
3.1.1	Deskripsi Tugas Khusus	56
3.1.2	Pembahasan Tugas Khusus	64
3.2	Departemen Produksi (FPP <i>Existing</i>)	75
3.2.1	Deskripsi Tugas Khusus	75
3.2.2	Pembahasan Tugas Khusus	85
BAB 4. PEMBAHASAN		102
4.1	Manajemen Mutu	103
4.2	Personalia	108
4.3	Bangunan dan Fasilitas	110
4.4	Peralatan	113
4.5	Produksi	116
4.6	Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	124
4.7	Pengawasan Mutu	126
4.8	Inspeksi Diri	127

4.9	Keluhan dan Penarikan Produk.....	129
4.10	Dokumentasi	131
4.11	Kegiatan Alih Daya.....	133
4.12	Kualifikasi dan Validasi.....	134
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN		137
5.1	Kesimpulan.....	137
5.2	Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA.....		139

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Sediaan yang Diproduksi PT. Ferron Par Pharmaceuticals	13
Tabel 3.1 Tabel Pareto	66
Tabel 3.2 CAPA <i>Labelling</i>	70
Tabel 3.3 CAPA <i>Blistering</i>	71
Tabel 3.4 CAPA <i>Cartoning</i>	71
Tabel 3.5 CAPA <i>Casepacking</i>	72
Tabel 3.6 Alur Proses Produksi Lantai 1	74
Tabel 3.7 CPP dan CPQA Lini Produksi Lantai 1	83
Tabel 4.1 Klasifikasi Pembagian Area <i>Factory</i>	108
Tabel 4.2 Penentuan Kelas <i>Recall</i>	126

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo PT. Ferron Par Pharmaceuticals 6
Gambar 2.2	Bangunan PT. Ferron Par Pharmaceuticals 7
Gambar 2.3	Struktur Organisasi PT. Ferron Par Pharmaceuticals..... 14
Gambar 2.4	Struktur Organisasi <i>Factory Department</i> 15
Gambar 2.5	Struktur Organisasi <i>Quality Department</i> 30
Gambar 3.1	Alur Produksi Steril Lini 2..... 55
Gambar 3.2	Alur Produksi Steril Lini 3..... 58
Gambar 3.3	Alur Pengemasan Ampul 64
Gambar 3.4	Alur Pengemasan Vial 65
Gambar 3.5	Diagram Pie Jumlah <i>Downtime</i> Mesin dan Grafik Pareto 66
Gambar 3.6	Diagram Pie Total Durasi <i>Downtime</i> Mesin..... 67
Gambar 3.7	Diagram <i>Accuracy Planning</i> Juli-Agustus 2025 88