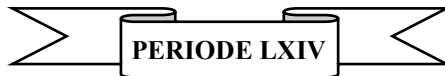


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT BETA PHARMACON
JALAN SURYA MADYA KAVLING I-18C, KUTAMEKAR,
CIAMPEL, KARAWANG, JAWA BARAT
03 FEBRUARI – 28 MARET 2025**



beta pharmacon



DISUSUN OLEH:

**VIVER EUNIKE NATHANIA LOMBU, S.Farm. NRP. 2448724045
YUKETTY PUTRI RETTA, S.Farm. NRP. 2448724047**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT BETA PHARMACON
JALAN SURYA MADYA KAVLING I-18C, KUTAMEKAR,
CIAMPEL, KARAWANG, JAWA BARAT
03 FEBRUARI – 28 MARET 2025**

**DISUSUN OLEH:
VIVER EUNIKE NATHANIA LOMBU, S.Farm. NRP. 2448724045**

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

DISETUJUI OLEH:

**Pembimbing I.
*Quality Assurance Manager***


beta pharmacon

**apt. Ivan Riandi Y.M.H., S.Farm
Nomor SKA: 13.8037/PP.IAI/IV/2021**

Pembimbing II,



**apt. Maria Anabella, M.Farm
NIK. 241.19.1033**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT BETA PHARMACON
JALAN SURYA MADYA KAVLING I-18C, KUTAMEKAR,
CIAMPEL, KARAWANG, JAWA BARAT
03 FEBRUARI – 28 MARET 2025**

DISUSUN OLEH:
YUKETTY PUTRI RETTA, S.Farm. NRP. 2448724047

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

DISETUJUI OLEH:
Pembimbing I. Pembimbing II,
Production Plant B Manager



Handwritten signature in blue ink over the printed name 'beta pharmacon'.

apt. Saka Adhiyudha, S.Farm



Handwritten signature in blue ink.

apt. Maria Anabella, MSFarm

Nomor STRA:19901126/STRA-USD/2014/110 NIK. 241.19.1033

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama : Viver Eunike Nathania Lombu
NRP : 2448724045
2. Nama : Yuketty Putri Retta
NRP : 2448724047

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Tempat : PT. Beta Pharmacon
Alamat : Jalan Surya Madya Kavling I-18C, Kutamekar,
Ciampel, Karawang, Jawa Barat
Waktu Pelaksanaan : 03 Februari – 28 Maret 2025

Untuk dipublikasi 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, 10 Juli 2025



Yuketty Putri Retta
2448724047

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunian-Nya, sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Beta Pharmacon pada tanggal 03 Februari – 28 Maret 2025 dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai setiap hari – hari yang dialami penulis sehingga Laporan PKPA di PT. Beta Pharmacon dapat terselesaikan dengan baik.
2. apt. Ivan Riandi Y.M.H., S.Farm. selaku Manager Quality Assurance dan apt. Saka Adhiyuda, S.Farm selaku Production Manager Plant B sebagai pembimbing I yang telah memberikan ilmu, waktu, dan tenaga dalam memberikan bimbingan, saran, dan arahan yang berguna selama proses pelaksanaan PKPA di Beta Pharmacon.
3. apt. Maria Anabella, S.Farm., M.Farm. selaku pembimbing II yang telah membimbing dan meluangkan waktu untuk memberikan saran, dukungan, dan nasihat selama proses pelaksanaan PKPA di Beta Pharmacon.

4. Seluruh karyawan departemen Quality Assurance Compliance dan departemen Produksi Plant B yang telah memberikan saran, ilmu, bimbingan, dan nasihat selama proses pelaksanaan PKPA di Beta Pharmacon.
5. Seluruh pihak PT. Beta Pharmacon yang telah membantu selama penulis melaksanakan PKPA dan memberikan induksi selama pelaksanaan PKPA di Beta Pharmacon.
6. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dr. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas sarana dan prasarana yang diberikan selama menempuh pendidikan Profesi Apoteker di fakultas Farmasi UKWMS.
7. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M. Farm. Selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memfasilitasi pelaksanaan kegiatan PKPA Industri.
8. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku korrdinator PKPA Industri yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran agar kegiatan PKPA Industri dapat berjalan dengan baik.
9. Penasihat akademik dan seluruh dosen pengajar Apoteker 64, dosen UKMWS, dan praktisi yang telah memberikan ilmu yang dapat membantu penulis dalam melaksanakan kegiatan PKPA.
10. Keluarga penulis yang sudah memberikan semangat dan dukungan selama penulis menempuh Pendidikan Profesi Apoteker UKWMS.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan 64 UKWMS dan teman-teman PKPA di PT. Beta Pharmacon dari UI,

UGM, dan Unhan yang telah mendukung dan saling bekerja sama selama proses PKPA berlangsung.

12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Akhir kata, penulis menyadari adanya keterbatasan pengalaman, pengetahuan, dan literatur yang ditinjau dalam penyusunan laporan PKPA ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat disempurnakan dan dapat berguna bagi banyak pihak.

Surabaya, 10 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Kegiatan	1
1.2 Tujuan Kegiatan	3
1.3 Manfaat Kegiatan	3
BAB 2 TINJAUAN PERUSAHAAN	4
2.1 Profil Perusahaan	4
2.1.1 Sejarah Perusahaan	4
2.1.2 Logo dan Makna Logo Perusahaan	5
2.1.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.1.5 Culture, Value, and Competencies Perusahaan	6
2.2 Bangunan dan Fasilitas Penunjang	8
2.2.1 Bangunan	8
2.2.2 Fasilitas Penunjang	19
2.2.3 Peralatan	30
2.3 Konsep Manufaktur dan Jenis Obat yang diproduksi	51
2.4 Personalia	54
2.4.1 Departemen Production and Supply Chain Management	54
2.4.2 Departemen Quality	72

Halaman

2.4.3	Departemen Technical and Engineering.....	99
2.4.4	Departemen Human Resource – General Affair (GA).....	101
2.5	Alur Produksi.....	106
2.5.1	Production Plant A	106
2.5.2	Production Plant B.....	106
BAB 3 TUGAS KHUSUS PT BETA PHARMACON		108
3.1	Tugas Khusus Praktik Kerja Profesi Apoteker <i>Quality Assurance Compliance</i>	108
3.2	Tugas Khusus Praktik Kerja Profesi Apoteker <i>Production Plant B</i>	124
BAB 4 PEMBAHASAN.....		127
4.1	Tinjauan Pemenuhan terhadap CPOB dan CPOTB	127
4.1.1	Sistem Mutu Industri Farmasi	127
4.1.2	Personalia	127
4.1.3	Bangunan dan Fasilitas	129
4.1.4	Peralatan	131
4.1.5	Produksi.....	133
4.1.6	Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik	133
4.1.7	Pengawasan Mutu.....	134
4.1.8	Inspeksi Diri	135
4.1.9	Keluhan dan Penarikan Produk	136
4.1.10	Dokumentasi.....	137
4.1.11	Kegiatan Alih Daya	138
4.1.12	Kualifikasi dan Validasi	138
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		140
5.1	Kesimpulan.....	140
5.2	Saran	140

Halaman

DAFTAR PUSTAKA.....	142
---------------------	-----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo PT. Beta Pharmacon..... 5
Gambar 2.2	Struktur Organisasi PT. Beta Pharmacon 6
Gambar 2.3	AHU <i>Drawing</i> 23
Gambar 2.4	<i>Compressed Air</i> 25
Gambar 2.5	<i>Water Treatment Process</i> 27
Gambar 2.6	<i>Drawing Sistem Boiler</i> 30
Gambar 2.7	Contoh Produk Sediaan Solida OGB Dexa 51
Gambar 2.8	Contoh Produk Sediaan Liquid OGB Dexa Sucralfate 500 mg/5 ml..... 52
Gambar 2.9	Contoh Produk Sediaan Oral Solid..... 52
Gambar 2.10	Contoh Produk Sediaan Oral <i>Liquid</i> 53
Gambar 2.11	Contoh produk Sediaan <i>Softgel</i> 53
Gambar 2.12	Contoh Produk Ekspor..... 54
Gambar 2.13	Contoh Produk Impor 54
Gambar 2.14	Struktur Organisasi Departemen SCM & <i>Production</i> 55
Gambar 2.15	Struktur Organisasi Departemen <i>Quality</i> 72
Gambar 2.16	Tahapan QRM 83
Gambar 2.17	Struktur Organisasi Departemen <i>Technical and Engineering</i> 99
Gambar 2.18	Struktur Organisasi Departemen HRGA dan HSE 102
Gambar 2.19	Logo Klasifikasi Limbah B3 105
Gambar 2.20	Alur Produksi Sediaan Solida..... 106
Gambar 2.21	Alur Produksi Sediaan Likuid 106
Gambar 2.22	Alur Produksi Sediaan <i>Softgel</i> 107

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kondisi Penyimpanan Sampel Program Stabilita	74
Tabel 2.2 Interval Uji Program Stabilita	74
Tabel 2.3 Parameter Pengujian pada IPC.....	76