

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

PT. CORONET CROWN

JL. RAYA TAMAN Km 15

SEPANJANG - SIDOARJO

30 NOVEMBER – 4 DESEMBER 2015



PERIODE XLV

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

NOVEMBER

2015

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PROGRAM PROFESI
APOTEKER
PERIODE XLV
PESERTA PKPA INDUSTRI
PT. CORONET CROWN**

Andriana Febi, S. Farm	2448715101
Ayu Mega Savitri, S. Farm	2448715102
Beatrice Ivana Go, S. Farm	2448715103
Fawziatul Khotimah, S. Farm	2448715112
Febby Sendy Elisa, S. Farm	2448715113
Feldy Nepa M. A, S. Farm	2448715114
Lydia Purbo Kinanti, S. Farm	2448715127
Ruth Agustina, S. Farm	2448715139
Tan Erica T. S, S. Farm	2448715145
Vian Anawagis, S. Farm	2448715147

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

PT. CORONET CROWN

JL. RAYA TAMAN Km 15

SEPANJANG - SIDOARJO

30 NOVEMBER – 4 DESEMBER 2015

DISUSUN OLEH:

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE XLV

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



Dra. Megawati Himawan, Apt.
Manager QA PT. Coronet Crown

Pembimbing II,



Lisa Soegianto, S.Si., M.Sc., Apt.
NIK. 241.07.060

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama	: Andriana Febi, S. Farm	NPM	: 2448715101
Nama	: Ayu Mega Savitri, S. Farm	NPM	: 2448715102
Nama	: Beatrice Ivana Go, S. Farm	NPM	: 2448715103
Nama	: Fawziatul Khotimah, S. Farm	NPM	: 2448715112
Nama	: Febby Sendy Elisa, S. Farm	NPM	: 2448715113
Nama	: Feldy Nepa M. A, S. Farm	NPM	: 2448715114
Nama	: Lydia Purbo Kinanti, S. Farm	NPM	: 2448715127
Nama	: Ruth Agustina, S. Farm	NPM	: 2448715139
Nama	: Tan Erica T. S, S. Farm	NPM	: 2448715145
Nama	: Vian Anawagis, S. Farm	NPM	: 2448715147

Menyetujui Laporan PKPA saya:

di : PT. Coronet Crown

alamat : Jl. Raya Taman KM 15, Sepanjang - Sidoarjo

waktu pelaksanaan : 30 November – 04 Desember 2015

Untuk dipublikasi atau ditampilkan di internet atau media lain
(Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala
Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas dengan undang –
undang Hak Cipta

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya
buat dengan sebenarnya

Surabaya, Desember 2015

Yang menyatakan



Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown Deltasari yang dilaksanakan pada tanggal 30 November – 4 Desember 2015 ini dapat terlaksana dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Menyadari bahwa selama Praktek Kerja Profesi Apoteker banyak pihak yang telah mendukung dan memberi bantuan, oleh karena itu dalam kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Singgih Gunawan, selaku *President Director* PT. Coronet Crown yang bersedia memberikan kesempatan untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown.
2. Dra. Megawati Himawan, Apt., selaku Kepala Bagian *Quality Assurance* (QA) PT. Coronet Crown dan sebagai Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan pembinaan serta petunjuk yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
3. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dra. Martha Ervina, M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah mengupayakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

4. Senny Yesery Esar, S.Si., Msi., Apt. selaku ketua prodi Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Henry K. S., S.Si., MSi., Apt., selaku Koordinator Bidang Industri Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersedia memberikan petunjuk yang sangat bermanfaat sehingga penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Lisa Soegianto, S.Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing dua atas waktu, ilmu, saran, masukan dan kesabaran yang telah diberikan selama proses bimbingan.
7. Segenap karyawan PT. Coronet Crown yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Seluruh tim dosen pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker periode XLV Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan.
10. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan doa, moril serta materi.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

Akhir kata, penulis berharap semoga pengalaman dan pengetahuan yang dituangkan dalam laporan Praktek Kerja Profesi di PT. Coronet Crown ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Desember 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Tujuan	4
1. 3. Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PT. CORONET CROWN	5
2. 1. Sejarah dan Riwayat PT. Coronet Crown	5
2. 2. Lokasi dan Bangunan PT. Coronet Crown	5
2. 3. Struktur Organisasi PT. Coronet Crown	8
2. 4. Sarana Penunjang Perusahaan.....	9
2. 5. Jenis Obat yang Diproduksi PT. Coronet Crown	9
2. 6. Limbah	11
BAB 3 HASIL KEGIATAN	12
3. 1. Gudang.....	12
3.1.1. Gudang Bahan Baku.....	12
3.1.2. Gudang Bahan Kemasan	17
3.1.3. Gudang Produk Jadi.....	21
3.1.4. Sanitasi Gudang	22
3. 2. Water Treatment Plan (WTP).....	22
3.2.1. Pre Treatment	23
3.2.2. Unit RO (Reverse Osmosis) dan EDI	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3. 1. Klasifikasi Jumlah Maksimum Partikel yang Diperbolehkan (CPOB, 2012).....	30
3. 2. Pemeriksaan dan Pengujian selama Proses Produksi	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3. 1. Alur Penerimaan Bahan Baku dan Bahan Kemasan.....	19
3. 2. Alur Pengeluaran Bahan Baku dan Bahan Kemasan	20
3. 3. Struktur Organisasi Departemen Pengawasan Mutu	53
3. 4. Skema Tugas dan Fungsi <i>Research and Development</i> (R&D)	63
3. 5. Skema Pembuatan atau Formulasi Sediaan Solida.....	64
3. 6. Skema Pembuatan atau Formulasi Sediaan Semi Solida	
3. 7. Skema Pembuatan atau Formulasi Sediaan Likuida.....	64
3. 8. Skema Pengujian Stabilitas Produk.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah PT. Coronet Crown	75
2. Label Karantina dan Label Bersih.....	76
3. Label Lulus Uji dan Label Ditolak.....	77
4. Label Penimbangan	78
5. Label Identitas Bahan Baku untuk Proses Produksi	79
6. Label Identifikasi Produk	80
7. Label Identitas Pengemasan	81
8. Label Identitas Produk	82
9. Kartu Sanitasi Mesin	83
10. Kartu Sanitasi Ruangan.....	84
11. Kartu Identitas Proses	85
12. Produk-produk PT. Coronet Crown	86
13. Alur Pengolahan Air (<i>Water Treatment Plant</i> / WTP)..	87
14. Alur Pengolahan Limbah β -laktam	88
15. Alur Pengolahan Limbah Non β -laktam	89