

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PT. CORONET CROWN  
JL. RAYA TAMAN Km 15  
SEPANJANG-SIDOARJO  
25 SEPTEMBER - 29 SEPTEMBER 2017**



**PERIODE XLIX**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
SEPTEMBER  
2017**

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PROGRAM PROFESI APOTEKER  
PERIODE XLIX  
PESERTA PKP INDUSTRI  
PT. CORONET CROWN**

<b>Anna Amelia N. S., S. Farm</b>	<b>2448716087</b>
<b>Desi Setyowati, S. Farm</b>	<b>2448716092</b>
<b>Devy Aprilya Christanti, S. Farm</b>	<b>2448716093</b>
<b>Ester Novella Br. T., S. Farm</b>	<b>2448716097</b>
<b>Fransiska Sherly Thung, S. Farm</b>	<b>2448716098</b>
<b>Ignatius M. M. D. Koli, S. Farm</b>	<b>2448716099</b>
<b>Kadek Sri Utami N., S. Farm</b>	<b>2448716101</b>
<b>Nastylina L.S. Amtiran, S. Farm</b>	<b>2448716104</b>
<b>Ni Luh Putu Serly Ekayanti, S. Farm</b>	<b>2448716106</b>
<b>Putu Krisnayanti, S. Farm</b>	<b>2448716108</b>
<b>Yohanes Rahmat Iwan H., S. Farm</b>	<b>2448716113</b>

LEMBAR PENGESAHAN

PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)  
DI PT. CORONET CROWN  
JL. RAYA TAMAN KM 15 SEPANJANG - SIDOARJO  
25 SEPTEMBER – 29 SEPTEMBER 2017

DISUSUN OLEH:

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



*PT Coronet Crown*  
PHARMACEUTICAL INDUSTRIES  
SIDOARJO

Dra. Megawati H., Apt  
Quality Assurance Manager  
No. SKA: 16.0571/PP.IAI/XII/2014

Pembimbing II,

R. M. Wuryanto H. Mfc., Apt  
NIK : 241.10.0750  
No. SKA: 12.0355/PP.IAI/VI/2014

LEMBAR PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Menyetujui laporan PKPA kami :

Di : PT. Coronet Crown

Alamat PKP : Jl. Raya Taman Km 15 Sepanjang - Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 25 September 2017 – 29 September 2017

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sesuai Undang - Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Oktober 2017



Penulis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nyalah Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. CORONET CROWN, Jalan Raya Taman Km 15 Sepanjang-Sidoarjo yang berlangsung pada tanggal 25-29 September 2017 dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker pada Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown ini dapat diselesaikan dengan baik karena adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada :

1. Bapak Singgih Gunawan, selaku *President Director* PT. Coronet Crown yang telah 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 Pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan petunjuk yang sangat bermanfaat selama penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.

3. R. M. Wuryanto H, Msc., Apt selaku pembimbing II yang telah bersedia memberikan waktu untuk masukan dan bimbingan selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi sampai terselesaikannya laporan ini.
4. Dr. Y. Lannie Hadisoewignyo, S.Si., M.Si., 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.
5. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D, Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Sumi Wijaya S.Si., Ph.D., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini
6. Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt dan Restry Sinansari, M.Farm., Apt selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi dengan baik.
7. Seluruh tim pengajar Pendidikan Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Seluruh keluarga besar beserta staff dan karyawan PT. Coronet Crown, yang telah banyak membantu selama

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dan memberikan informasi yang sangat bermanfaat dalam penyusunan laporan.

9. Teman-teman yang bersama-sama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown yang telah memberikan bantuan, kerja sama, dan kekompakannya selama penyelesaian laporan ini.

Penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan untuk menyempurnakan laporan ini.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat untuk menambah wawasan mengenai industri farmasi dan menjadi bekal berharga dalam melaksanakan pengabdian profesi. Semoga Tuhan berkenan memberikan balasan kepada semua pihak yang telah bersedia membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Surabaya, November 2017

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB II PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan PKPA .....	3
1.3 Manfaat PKPA .....	4
BAB II 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 .....	11
2.5 Jenis Obat yang Diproduksi oleh PT. Coronet Crown .....	13
BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN .....	15
3.1 Gudang .....	15
3.1.1 Gudang Bahan Baku .....	16
3.1.2 Gudang Bahan Kemasan .....	21
3.1.3 Gudang Produk Jadi .....	23
3.1.4 Sanitasi Gudang .....	27
3.2 <i>Water Treatment Plant</i> (WTP) .....	28
3.2.1 <i>Pre Treatment</i> .....	28
3.2.2 Unit RO dan EDI .....	31
3.2.3 Unit Penyimpanan dan Distribusi .....	32
3.3 Produksi .....	33



3.3.1	Persiapan yang Berkaitan dengan Proses Produksi .	34
3.3.2	Proses Produksi .....	46
3.4	<i>Quality Control</i> ( QC ) Pengawasan Mutu .....	65
3.4.1	Definisi <i>Quality Control</i> .....	65
3.4.2	Kegiatan <i>Quality Control</i> .....	67
3.4.3	Laboratorium QC .....	69
3.4.4	Ruang <i>Climatic Chamber</i> .....	71
3.5	<i>Quality Assurance</i> (QA) Pemastian Mutu .....	71
3.5.1	Definisi Pemastian Mutu.....	71
3.5.2	Uraian Tugas dan Tanggung jawab.....	74
3.5.3	Wewenang.....	76
3.5.4	Komplain dan Inspeksi Diri .....	77
3.5.5	Penelitian dan Pengembangan (R&D) .....	78
BAB IV	PEMBAHASAN .....	83
4.1	Manajemen Mutu .....	83
4.2	Personalia .....	84
4.3	Bangunan dan Fasilitas .....	84
4.4	Peralatan.....	86
4.5	Sanitasi dan Higine .....	87
4.6	Produksi .....	87
4.7	Pengawasan Mutu .....	88
BAB V	SIMPULAN .....	90
BAB VI	SARAN .....	91
DAFTAR	PUSTAKA .....	92
LAMPIRAN	.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur Organisasi PT. Coronet Crown .....	10
3.1 Alur Penerimaan Bahan Baku dan Kemas di Gudang .....	22
3.2 Alur Penanganan Produk Kembalian .....	26
3.3 Alur Pengolahan Air <i>Pre Treatment</i> .....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Klasifikasi Jumlah Maksimum Partikel yang Diperbolehkan.....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Letak PT. Coronet Crown .....	93
2. Label Karantina .....	94
3. Label Bersih .....	94
4. Label Lulus Uji .....	95
5. Label Ditolak .....	95
6. Label Penimbangan .....	96
7. Label Identitas Bahan Baku Untuk Proses Produksi .....	97
8. Label Identifikasi Produk Antara .....	98
9. Label Identifikasi Produk Ruahan .....	98
10. Label Identitas Pengemasan .....	99
11. Label Identitas Produk .....	100
12. Kartu Sanitasi Mesin .....	101
13. Kartu Sanitasi Ruangan .....	102
14. Kartu Identitas Proses .....	103