

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**PT. CORONET CROWN**

**JL. RAYA TAMAN Km 15**

**SEPANJANG – SIDOARJO**

**13 – 17 JUNI 2016**



**PERIODE XLVI**

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

**2016**

**DAFTAR NAMA**  
**MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER**  
**PERIODE XLVI**  
**PESERTA PKPA INDUSTRI**  
**PT. CORONET CROWN**

**AGATHA LIN DHOA, S.Farm / 2448715201**  
**ANESTESYA S. J. B., S.Farm / 2448715204**  
**DICKNA PUTRI R., S.Farm / 2448715210**  
**FANNIE NDAMA, S.Farm / 2448715212**  
**I PUTU WIPARIS E., S.Farm / 2448715219**  
**JANUARISMA, S.Farm / 2448715221**  
**LUSIA ARISTA RASI, S.Farm / 2448715229**  
**MARIA BRIGITA H., S.Farm / 2448715231**  
**NI PUTU ARINI, S.Farm / 2448715235**  
**REGINA SELVIANA W., S.Farm / 2448715238**  
**TABYTHA C. B., S.Farm / 244871545**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI**  
**PT. CORONET CROWN**  
**JL. RAYA TAMAN Km 15**  
**SEPANJANG – SIDOARJO**  
**13 – 17 JUNI 2016**  
**DISUSUN OLEH:**  
**MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER**  
**PERIODE XLVI**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**  
**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**



**Dra. Megawati Himawan, Apt.**

**NIK. 01.61.1.1.11096**

**Lisa Soegianto, M.Sc., Apt.**

**NIK. 241.07.0609**

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Agatha Lin Dhoa, S.Farm	NPM : 2448715201
Nama : Anestesya S.J.B., S.Farm	NPM : 2448715204
Nama : Dickna Putri R., S.Farm	NPM : 2448715210
Nama : Fannie Ndama, S.Farm	NPM : 2448715212
Nama : I Putu Wiparis E., S.Farm	NPM : 2448715219
Nama : Januarisma., S.Farm	NPM : 2448715221
Nama : Lusya Arista Rasi, S.Farm	NPM : 2448715229
Nama : Maria Brigita H., S.Farm	NPM : 2448715231
Nama : Ni Putu Arini, S.Farm	NPM : 2448715235
Nama : Regina Selviana W., S.Farm	NPM : 2448715238
Nama : Tabytha C.B., S.Farm	NPM : 2448715245

Menyetujui laporan PKP saya :

Di : PT. Coronet Crown  
Alamat PKP : Jl. Raya Taman Km 15 Sepanjang – Sidoarjo  
Waktu pelaksanaan : 13-17 Juni 2016

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika 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, Juni 2016



Maria Brigita H., S.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya sehingga Prakter Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Coronet Crown, Jalan Raya Taman KM 15 Sepanjang – Sidoarjo yang berlangsung tanggal 13-17 Juni 2016 dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan 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 terselesaikan dengan baik oleh karena bantuan dari berbagai pihak, dan penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Singgih Gunawan selaku President Director PT. Coronet Crown yang telah memberikan kesempatan bagi Mahasiswa Program Profesi Apoteker untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi di PT. Coronet Crown.
2. Dra. Megawati Himawan, Apt., selaku Kepala Bagian *Quality Assurance* (QA) PT. Coronet Crown, serta Pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran, serta memberikan petunjuk dan masukan yang sangat bermanfaat selama penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
3. Lisa Soegianto, M. Sc., Apt., selaku Pembimbing II dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah bersedia memberikan waktu untuk bimbingan dan masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi hingga terselesaikannya laporan ini.

4. Henry K. S., S. Si., M. Si., Apt., selaku Koordinator Bidang Minat Industri Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu terselenggaranya Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown.
5. Drs. Kuncoro Foe, Ph. D., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Martha Ervina, S. Si., M. Si., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Senny Yesery Esar, S. Si., M. Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dengan baik.
8. Seluruh tim pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Seluruh keluarga besar PT. Coronet Crown yang telah meluangkan waktu dalam membagikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker periode XLVI, terutama yang telah bersama-sama menjalani Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Coronet Crown, atas kerjasama dan kekompakkannya selama Praktek Kerja Profesi hingga pembuatan dan penyelesaian laporan Praktek Kerja Profesi ini.
11. Serta kepada semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan oleh penulis. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat untuk menambah wawasan mengenai industri farmasi dan menjadi bekal berharga dalam melaksanakan pengabdian profesi.

Surabaya, Juni 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).....	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) .....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PT. CORONET CROWN .....	5
2.1. Sejarah dan Riwayat PT. Coroner Crown .....	5
2.2. Lokasi dan Bangunan PT. Coronet Crown .....	5
2.3. Struktur Organisasi PT.Coronet Crown .....	7
2.4. Sarana Penunjang Perusahaan .....	8
2.5. Jenis Obat yang Diproduksi Oleh PT. Coronet Crown .....	10
BAB 3 HASIL KEGIATAN .....	11
3.1. Gudang .....	11
3.2. <i>Water Treatment Plan</i> (WTP) .....	21
3.3. Produksi .....	24
3.4. Pengawasan Mutu ( Quality Control / QC) .....	47
3.5. Departemen Pemastian Mutu (QA/ Quality Assurance) .....	51
BAB 4 PEMBAHASAN .....	77
BAB 5 KESIMPULAN .....	63
BAB 6 SARAN .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	66



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Klasifikasi Jumlah Maksimum Partikel yang diperbolehkan .....	28
--	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi PT.Coronet Crown .....	8
Gambar 3.1. Alur Penerimaan Bahan Baku dan Bahan Kemasan .....	18
Gambar 3.2. Alur Pengeluaran Bahan Baku dan Bahan Kemasan .....	19
Gambar 3.3. Struktur Organisasi Departemen QC .....	49
Gambar 3.4. Skema Tugas dan Fungsi R&D .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Denah PT. Coronet Crown .....	66
Lampiran 2. Label Karantina dan Label Bersih .....	67
Lampiran 3. Label Lulus Uji dan Label Ditolak .....	68
Lampiran 4. Label Penimbangan .....	69
Lampiran 5. Label Identitas Bahan Baku untuk Proses Produksi..	70
Lampiran 6. Label Identifikasi Produk .....	71
Lampiran 7. Label Identitas Pengemasan .....	72
Lampiran 8. Label Identitas Produk .....	73
Lampiran 9. Kartu Sanitasi Mesin .....	74
Lampiran 10. Kartu Sanitasi Ruangan.....	75
Lampiran 11. Kartu Identitas Proses .....	76
Lampiran 12. Produk - produk PT. Coronet Crown .....	77
Lampiran 13. Alur Pengolahan Air (Water Treatment Plant/ WTP)	78
Lampiran 14. Pengolahan Limbah $\beta$ -laktam .....	79
Lampiran 15. Pengolahan Limbah Non $\beta$ -laktam .....	80