

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT. CORONET CROWN
JL. RAYA TAMAN KM 15 SEPANJANG-SIDOARJO
21 NOVEMBER- 26 NOVEMBER 2016**



PERIODE XLVII

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
NOVEMBER
2016**

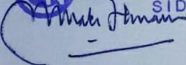
LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI

PT. CORONET CROWN
JL. RAYA TAMAN Km 15
SEPANJANG - SIDOARJO
21 NOVEMBER – 25 NOVEMBER 2016

DISUSUN OLEH :
MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER
PERIODE XLVII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

Pembimbing II,


PT Coronet Crown
PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
SIDOARJO


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



R.M. Wuryanto H, M.Sc., Apt
NIK: 241.10.0750

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

Evelyn Ganadhi, S. Farm	2448715314
I Putu Wahyu Pradipta, S.Farm	2448715322
Junita Mukholifah, S.Farm	2448715323
Lia Azalia, S.Farm	2448715328
Lusia Pratiwi, S.Farm	2448715329
Ristiana Ayu, S.Farm	2448715341
Stefani Edith, S. Farm	2448715348
Winna Eka T, S.Farm	2448715352
Yufita Ratnasari , S.Farm	2448715355

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

LAPORAN PKPA

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

Evelyn Ganadhi, S. Farm	2448715314
I Putu Wahyu Pradipta, S.Farm	2448715322
Junita Mukholifah, S.Farm	2448715323
Lia Azalia, S.Farm	2448715328
Lusia Pratiwi, S.Farm	2448715329
Ristiana Ayu, S.Farm	2448715341
Stefani Edith, S. Farm	2448715348
Winna Eka T, S.Farm	2448715352
Yufita Ratnasari , S.Farm	2448715355

Menyetujui Laporan PKPA saya :

Di : PT Coronet Crown

Alamat : JL. Raya Taman Km 15 Sepanjang-Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 21 November – 25 November 2016

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau di media lain
(Digital Library Universitas KatolikWidya Mandala Surabaya).

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya
buat dengan sebenarnya.

Surabaya, November 2016

Yang menyatakan



Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Coronet Crown yang berlangsung pada tanggal 20-24 Juni 2016 dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik. PKPA ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker pada Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Laporan PKPA di PT. Coronet Crown ini dapat diselesaikan dengan baik oleh karena bantuan dari berbagai pihak. Penulis berterima kasih yang sebesar-besarnya 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 Iyang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran sertamemberikan pembinaan serta petunjuk yang sangat bermanfaatselama 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. MarthaErvina, 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. R. M. Wuryanto H., S.Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing dua atas waktu, ilmu, saran, masukan dan kesabaran yang telah diberikan selama proses bimbingan hingga laporan ini terselesaikan dengan baik.
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 Profesi Apoteker periode XLVII khususny teman-teman yang bersama-sama menjalani PKPA di PT. Coronet Crown yang telah memberikan bantuan, kerja sama dan kekompakan selama Pendidikan Profesi Apoteker.
10. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan doa, moral 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 PT. Coronet Crown ini dapat bermanfaat dan dapat
digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sejarah dan Riwayat PT Coronet Crown.....	6
2.2. Lokasi dan Bangunan PT Coronet Crown	6
2.3. Struktur Organisasi PT Coronet Crown	9
2.4. Sarana Penunjang Perusahaan	13
2.5. Jenis Obat yang Diproduksi di PT Coronet Crown .	14
2.6. Limbah	15
III HASIL KEGIATAN	16
3.1. Gudang	16
3.2. Water Treatement Plan (WTP)	28
3.3. Produksi	33
3.4. Pengawasan Mutu (QC)	71
3.5. Pemastian Mutu (QA)	81
3.6. Penelitian dan Pengembangan (R&D).....	92

IV	PEMBAHASAN	99
V	KESIMPULAN	104
VI	SARAN	105
	DAFTAR PUSTAKA	106
	LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
3.1. Klasifikasi Jumlah Minimum Partikel yang Diperbolehkan berdasarkan CPOB	30
3.2. Pemeriksaan dan Pengujian selama Proses Produksi Hingga Produk Jadi	80

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
2.1. Struktur Organisasi PT Coronet Crown	11
3.1. Alur Penerimaan bahan baku dan kemas di gudang	24
3.2 Alur Penanganan Produk Kembalian	27
3.3. Alur Pengolahan air <i>Pre Treatement</i>	41
3.5. Skema Struktur Organisasi Departemen QC	75

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
1. Denah dan Peta Layout PT Coronet Crown	107
2. Label Karantina dan Label Bersih	108
3. Label Lulus Uji dan Label Ditolak	109
4. Label Penimbangan	110
5. Label Identitas Bahan Baku untuk Proses Produksi	111
6. Label Identifikasi Produk Antara dan Produk Ruahan	112
7. Label Identitas Pengemasan	113
8. Label Identitas Produk	114
9. Kartu Sanitasi Mesin	115
10. Kartu Sanitasi Ruangan	116
11. Kartu Identitas Proses	117
12. Produk- Produk PT Coronet Crown	118
13. Alur Pengolahan Air	120
14. Pengolahan Limbah Betalaktam	121
15. Pengolahan Limbah Non Betalaktam	12

