

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PT CORONET CROWN

JL. RAYA TAMAN KM 15 SEPANJANG - SIDOARJO

12 JUNI – 16 JUNI 2017



PERIODE XLVIII

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

2017

LAPORAN PRAKTER KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT. CORONET CROWN
JL. RAYA TAMAN Km 15 SEPANJANG-SIDOARJO
12 JUNI – 16 JUNI 2017

DISUSUN OLEH:

Lea Sari Romkota, S.Farm	2448716044
Lis Anggraini Lay, S.Farm	2448716046
Maria Cornelia D.P.,S.Farm	2448716047
Maria Elvina Leki, S.Farm	2448716048
Maria Karolina Wei W, S.Farm	2448716049
Maria Novita Dolu, S.Farm	2448716050
Marselinus Kia Buto., S.Farm	2448716051
Martha Tiffania L B, S.Farm	2448716052
Mayela Lusiana Amriani, S.Farm	2448716053
Ruswita Novitasari, S.Farm	2448716067

MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER

PERIODE XLVIII

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dra. Megawati H., Apt
Quality Assurance Manager
PT. Coronet Crown
16.0571/PP.IAI/XII/2014

R.M. Wuryanto H. Msc., Apt
NIK: 241.10.0750
12.0355/PP.IAI/VI/2014

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui laporan PKPA kami :

Di : PT. Coronet Crown

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

Waktu : 12 Juni – 16 Juni 2017

Untuk dipublikasikan atau di tampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Agustus 2017

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 12-16 Juni 2017 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 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 Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas

Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah mengupayakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

4. Elisabeth Kasih, S.Farm.,M.Farm Klin.,Apt selaku ketua prodi Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. 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.
6. R.M. Wuryanto Hadinugroho, 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 Profesi Apoteker periode XLVIII khususnya 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, moril serta materi.

11. Serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu 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, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	4
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)	5
BAB II TINJAUAN UMUM PT. CORONET CROWN	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.....	12
2.4.1 <i>Air Handling Unit (AHU)</i>	12
2.4.2 Sumber energy	13
2.4.3 <i>Water Treatment Plan (WTP)</i>	13
2.4.4 Peralatan.....	13
2.4.5 Peralatan dan Sarana Penunjang Lain	14
2.5 Jenis Obat yang Diproduksi PT. Coronet Crown	14
2.6 Pengolahan Limbah	15

BAB III HASIL KEGIATAN.....	16
3.1 Gudang	16
3.1.1 Gudang Bahan Baku.....	16
3.1.2 Gudang Bahan Kemasan	23
3.1.3 Gudang Produk Jadi	27
3.2 Water Treatment Plan (WTP)	29
3.2.1 <i>Pre Treatment</i>	29
3.2.2 Unit RO (Reverse Osmosis) dan EDI (Electro- DeIonization)	31
3.2.3 Unit Penyimpanan dan Distribusi.....	32
3.3 Produksi	33
3.3.1 Beberapa Persiapan yang Berkaitan dengan Produksi	34
3.3.2 Proses Produksi	43
3.4 <i>Quality Control (QC)</i>	62
3.4.1 Kegiatan QC	62
3.4.2 Laboratorium QC	65
3.5 Departemen QA	67
3.5.1 Fungsi	67
3.5.2 Uraian Tugas dan Tanggung Jawab.....	67
3.5.3 Wewenang	70
3.5.4 Komplain dan Inspeksi Diri.....	71

3.5.5 Penelitian dan Pengembangan / Research and Development(R&D).....	72
BAB IV PEMBAHASAN	77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	86

DAFTAR GAMBAR

2.1 Struktur Organisasi PT. Coronet Crown.....	11
3.1 Alur Penerimaan Bahan Baku.....	18
3.2 Alur Penerimaan Bahan Kemasan	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Denah PT. Coronet Crown	87
Lampiran 2 Label Bersih dan Label Karantina	88
Lampiran 3 Label Lulus Uji dan Label Ditolak	89
Lampiran 4 Label Penimbangan	90
Lampiran 5 Label Identitas Bahan Baku Untuk Proses Produksi	91
Lampiran 6 Label Identifikasi Produk Antara dan Produk Ruahan	92
Lampiran 7 Label Identitas Pengemasan	93
Lampiran 8 Label Identitas Produk.....	94
Lampiran 9 Kartu Sanitasi Mesin	95
Lampiran 10 Kartu Sanitasi Ruangan	96
Lampiran 11 Kartu Identitas Proses.....	97
Lampiran 12 Produk-produk PT.Coronet Crown.....	98
Lampiran 13 Alur Pengolahan Air (<i>Water Treatment Plant/ WTP</i>).....	99
Lampiran 14 Pengolahan Limbah β – laktam	100