

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES
JL. RUNGKUT INDUSTRI III NO. 31
SURABAYA
5 DESEMBER – 16 DESEMBER 2011**



PERIODE XXXVII

DISUSUN OLEH :

FENNY WONGKOJOYO, S.Farm

2448711101

NOVITARIA PANJAITAN, S.Farm

2448711102

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

DESEMBER 2011

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES
JL. RUNGKUT INDUSTRI III NO. 31
SURABAYA
5 DESEMBER – 16 DESEMBER 2011**

DISUSUN OLEH:

**FENNY WONGKOJOYO, S. Farm 2448711101
NOVITARIA PANJAITAN, S. Farm 2448711102**

**MAHASISWA PROGRAM PROFESI APOTEKER
PERIODE XXXVII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I

**PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES:
Jl. Rungkut Industri III / 31
S u r a b a y a**

Lanny Tricva, S.si, Apt., M.Farm.

Pembimbing II



**Dra. Siti Surdijati, MS., Apt
NIK. 241.82.0090**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, sehingga Praktek Kerja Profesi yang dilaksanakan di PT. Surya Dermato Medica Laboratories Surabaya dapat terlaksana dengan baik.

Praktek Kerja Profesi merupakan salah satu tahap dalam pendidikan Program Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Besar harapan bagi setiap mahasiswa yang menjalani Praktek Kerja Profesi ini untuk memperoleh gambaran dan pengalaman secara langsung mengenai rumah sakit dan segala bentuk aktivitas yang ada di dalamnya.

Terlaksananya Praktek Kerja Profesi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Helena Ratna, S.si., Apt selaku *Plant Manager* PT. Surya Dermato Medica Laboratories yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk bisa belajar serta memperoleh pengalaman selama menjalankan Praktek Kerja Profesi di PT. Surya Dermato Medica Laboratories
2. Lanny Tricya, S.si., Apt selaku *Quality System Manager* PT. Surya Dermato Medica Laboratories yang telah dengan sabar memberikan waktu, arahan, dan berbagi pengalaman selama Praktek Kerja Profesi.
3. Dra. Martha Ervina, M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah mengupayakan Praktek Kerja Profesi.

4. Dra. Siti Surdijati, MS., Apt., selaku Ketua Program Profesi Apoteker dan Wahyu Dewi Tamangsih, S.Si., M.Sc., Apt., selaku Sekretaris Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengusahakan agar PKP dapat berjalan dengan lancar.
5. Seluruh staf dan karyawan PT. Surya Dermato Medica Laboratories yang telah membantu selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi.
6. Seluruh teman- teman Program Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya periode XXXVI dan XXXVII atas bantuannya selama masa Praktek Kerja profesi.

Semoga pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh selama Praktek Kerja Profesi di PT. Surya Dermato Medica Laboratories ini dapat bermanfaat dalam pengabdian diri menjalankan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat di masa yang akan datang.

Surabaya, Desember 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM	4
2.1. Sejarah dan Perkembangan.....	4
2.2. Lokasi dan Tata Letak Pabrik.....	6
2.3. Visi dan Misi.....	7
2.4. Struktur Organisasi.....	8
BAB III HASIL KEGIATAN KERJA PRAKTEK	11
3.1. Departemen Produksi.....	11
3.1.1. Proses Penimbangan.....	13
3.1.2. Proses Pengolahan.....	14
3.1.2.1. Proses Pengolahan Cream dan Lotion	15

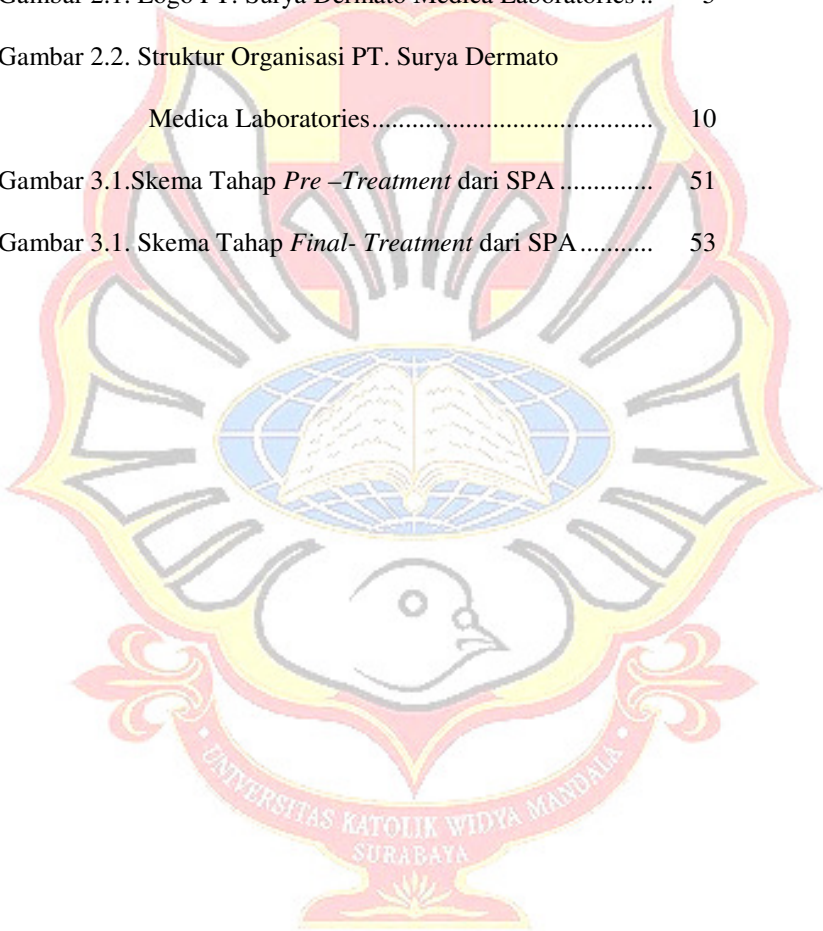
3.1.2.2. Proses Pengolahan Gel	17
3.1.2.3. Proses Pengolahan Ointment/Salep ...	17
3.1.2.4. Proses Pengolahan Solution/Larutan .	18
3.1.3. Proses Pengisian	19
3.1.4. Proses Pengemasan Sekunder dan Tersier	20
3.2. Departemen Sistem Mutu.....	22
3.2.1. Sub Departemen Pemastian Mutu.....	24
3.2.1.1. Dokumentasi.....	25
3.2.1.2. Validasi.....	26
3.2.1.3. Penanganan Terhadap Keluhan Produk	30
3.2.1.4. Penanganan Terhadap Penarikan Kembali Produk	32
3.2.1.5. <i>In Process Control (IPC)</i>	35
3.2.2. Sub Departemen Pengawasan Mutu	35
3.2.2.1. Pengambilan Sampel	37
3.2.2.2. Unit Analisis Kimia Fisika	38
3.2.2.3. Unit Analisis Mikrobiologi.....	40
3.2.2.4. Unit Stabilitas Post-Marketing	41
3.2.2.5. Unit Validasi Metode Analisis	42
3.2.2.6. Unit Kalibrasi	43

3.2.2.7. Pelulusan	43
3.2.3. Unit Pengendalian Lingkungan.....	48
3.2.3.1. Seksi Pemantauan Limbah.....	49
3.2.3.2. Seksi Pemantauan Utilitas	50
3.2.3.3. Seksi Keselamatan dan Kesehatan kerja	58
3.2.3.4. Seksi Sanitasi dan Hygiene.....	59
BAB IV PEMBAHASAN	62
BAB V SIMPULAN.....	66
BAB VI SARAN.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Logo PT. Surya Dermato Medica Laboratories ..	5
Gambar 2.2. Struktur Organisasi PT. Surya Dermato Medica Laboratories.....	10
Gambar 3.1. Skema Tahap <i>Pre –Treatment</i> dari SPA	51
Gambar 3.1. Skema Tahap <i>Final- Treatment</i> dari SPA.....	53



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel III.1. Persyaratan Air Murni.....	55
---	----

