

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PT. MULTI RONA ANUGERAH
JL. PERTAPAN MADURETNO RT/RW 06/05,
DESA PERTAPAN, TAMAN-SIDOARJO
26 MARET-31 MARET 2018**



PERIODE L

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

2018

**DAFTAR NAMA MAHASISWA
PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE L
PESERTA PKPA INDUSTRI
PT. MULTI RONA ANUGERAH**

Albertus Kristian Siswanto, S. Farm.	2448717003
Anisah, S. Farm.	2448717007
Claudia Febryanti Ripo Moda, S. Farm.	2448717015
Elfrida Riandani Y., S. Farm.	2448717025
Erdi Malutama, S. Farm.	2448717026
Fransisca Yunita Dwiwulandari, S. Farm.	2448717031

LEMBAR PENGESAHAN

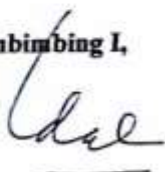
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI PT. MULTI RONA ANUGERAH
JL.PERTAPAN MADURETNO RT/RW 06/05,
DESA PERTAPAN, TAMAN-SIDOARJO
26 MARET-31 MARET 2018

DISUSUN OLEH :

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



Dra. Idajani Hadinoto, MS., Apt.
Direktur PT. Multi Rona Anugerah
No. SKA : 00.2651/PP.IAI/V/2017

Pembimbing II,



Henry K. Setiawan, S.Si., M. Si., Apt.
NIK. 241.97.0283
No. SKA : 16.1243/PP.IAI/X/2016

**LEMBAR PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

Menyetujui laporan PKPA kami :

Di : PT. Multi Rona Anugerah
Alamat : Jl. Pertapan Maduretno RT/RW 06/05,
Desa Pertapan, Taman-Sidoarjo
Waktu pelaksanaan : 26 Maret-31 Maret 2018

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, Maret 2018
Yang menyatakan,



Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan kasih karuniaNya, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di PT. Multi Rona Anugerah yang dilaksanakan pada 26 Maret-31 Maret 2018 dengan lancar dan baik.

Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Multi Rona Anugerah merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang industri dan semua kegiatan yang berkaitan dengan industri, termasuk peran dan fungsi seorang apoteker didalam industri.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan serta bimbingan kepada penulis sehingga pada akhirnya kegiatan praktek kerja profesi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaannya, penulis dapat melaksanakan dan membuat laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan baik.
2. Dra. Idajani Hadinoto, MS., Apt. selaku *President Director* PT. Multi Rona Anugerah sekaligus Pembimbing I yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing serta memberikan saran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Multi Rona Anugerah.
3. Henry K. Setiawan, S. Si., M. Si., Apt. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan

saran dan masukkan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker hingga penyelesaian laporan ini.

4. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D, Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Sumi Wijaya, Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini.
5. Elisabeth Kasih, M. Farm. Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini.
6. Dra. Idajani Hadinoto, MS., Apt., selaku Koordinator Bidang Industri Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar dan mencari pengalaman di PT. Multi Rona Anugerah.
7. Seluruh tim pengajar Pendidikan Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Seluruh keluarga besar serta staf dan karyawan PT. Multi Rona Anugerah yang telah banyak membantu selama Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dan memberikan informasi terkait indutri yang sangat bermanfaat dalam penyusunan laporan ini.
9. Teman-teman yang melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di PT. Multi Rona Anugerah yang memberikan bantuan, dukungan dan kerjasama dalam menyelesaikan laporan ini.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya saran dan masukan yang bersifat membangun dimasa yang akan datang.

Penulis juga memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Maret 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Nama Mahasiswa	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB II TINJAUAN PT. MULTI RONA ANUGERAH	5
2.1 Sejarah dan Riwayat PT. Multi Rona Anugerah	5
2.2 Visi dan misi	5
2.2.1 <i>Visi</i>	5
2.2.2 <i>Misi</i>	6
2.3 Lokasi dan Bangunan PT. Multi Rona Anugerah	7
2.4 Struktur Organisasi PT. Multi Rona Anugerah	12
2.5 Sarana Penunjang	15
2.6 Limbah	18
2.7 Jenis Produk Kosmetik yang Diproduksi oleh PT. Multi Rona Anugerah	21
BAB III HASIL KEGIATAN	23
3.1 Produksi	23

	Halaman
3.2 Pemastian Mutu (QA)	29
3.3 Pengawasan Mutu (QC)	37
3.4 Gudang	39
3.4.1 Gudang Bahan Awal	39
3.4.1.1 Gudang Bahan Baku	40
3.4.1.2 Gudang Bahan Kemasan Primer.....	41
3.4.1.3 Gudang Bahan Kemasan Sekunder	42
3.4.2 Gudang Produk Setengah Jadi	43
3.4.2.1 Gudang Produk Ruahan	43
3.4.2.2 Gudang Produk Setengah Jadi.....	43
3.4.3 Gudang Produk Jadi.....	44
3.5 Production Planning Inventory Control (PPIC)	45
3.6 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	46
3.1.6 Fasilitas K3.....	47
BAB IV PEMBAHASAN	48
4.1 Personalia	48
4.2 Bangunan dan Fasilitas.....	49
4.3 Peralatan	50
4.4 Sanitasi dan Higiene.....	52
4.5 Produksi	56
4.5.1 Bahan.....	56
4.5.2 Ruangan.....	56
4.5.3 Peralatan	59
4.5.4 In Process Control (IPC).....	60
4.5.5 Produk Ruahan.....	60
4.5.6 Kontaminasi Silang.....	61

	Halaman
4.5.7 <i>Pengolahan</i>	61
4.6 Pengawasan Mutu (<i>Quality Control</i>).....	62
4.7 Dokumentasi	66
4.8 Audit Internal	68
4.9 Penyimpanan	70
4.9.1 <i>Gudang Bahan Baku</i>	71
4.9.2 <i>Gudang Bahan Kemasan</i>	71
4.9.3 <i>Gudang Produk Jadi</i>	72
4.10 Kontrak Produksi dan Pengujian	75
4.11 Penanganan Keluhan dan Penarikan Produk	76
BAB V KESIMPULAN	78
BAB VI SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Rincian penggunaan lahan PT. Multi Rona Anugerah	8
3.1 Macam – Macam Gudang Bahan Baku	41
4.1 Contoh Peralatan di PT. Multi Rona Anugerah	52
4.2 Parameter Pengujian	76

DAFTAR GAMBAR

Tabel	Halaman
2.1 Struktur Organisasi PT. Multi Rona Anugerah	14
2.2 Sistem Pengelolaan Air	17
2.3 Bagan Proses Pengolahan Limbah Cair	20
3.1 Alur Proses Sediaan Serbuk dan Kompak	25
3.2 Alur Proses Sediaan Padat (Lilin padat).....	26
3.3 Alur Proses Sediaan Krim, Gel, dan Pasta	27
3.4 Alur Proses Sediaan Cairan	28
3.5 Alur Pengujian QC	38
3.6 Alur Permintaan Bahan Awal.....	39
3.7 Struktur organisasi PPIC	45
4.1 Contoh peralatan di PT. Multi Rona Anugerah.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Letak PT. Multi Rona Anugerah	81
2. Desain IPAL	82
3. Peta Lokasi Kegiatan	83
4. Dokumentasi	84