

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI  
PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES  
JL. RUNGKUT INDUSTRI III NO. 31 DAN 44  
KEC. GUNUNG ANYAR, SURABAYA  
06 NOVEMBER – 29 DESEMBER 2023**



**DISUSUN OLEH:**

**MAULIAH NABABIYAH DAENG BUNGA, S.FARM. 2448723046**

**MARIA ELIKA GRACIA, S.FARM. 2448723043**

**TERESA VIKA ADELLAPUTRI, S.FARM. 2448723067**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI**  
**PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES**  
**JL. RUNGKUT INDUSTRI III NO 31 DAN 44**  
**KEC. GUNUNG ANYAR, SURABAYA**  
**06 NOVEMBER – 29 DESEMBER 2023**

<b>DISUSUN OLEH :</b>	
<b>MAULIAH NABABIYAH DAENG BUNGA</b>	<b>2448723046</b>
<b>MARIA ELIKA GRACIA</b>	<b>2448723043</b>
<b>TERESA VIKA ADELLAPUTRI</b>	<b>2448723067</b>

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**  
**PERIODE LXII**  
**FAKULTAS FARMASI**  
**UNIVERSITAS WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing I,**

PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES  
Jl. Rungkut Industri III / 31  
Surabaya

**apt. Lanny Tricva, S.Si., M.Farm.**  
**Quality System Manager**  
**PT. Surya Dermato Medica Lab.**

**Pembimbing II,**



**apt. Drs. Kuncoro Foe .Ph.D.,G.Dip.Sc.**  
**NIK 241.90.0176**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Mauliyah Nababiyah Daeng Bunga, S.Farm.  
NPM 2448723046
2. Nama : Maria Erika Gracia  
NPM 2448723043
3. Nama : Teresa Vika Adellaputri  
NPM 2448723067

Menyetujui Laporan PKPA kami :

- Tempat : PT. Surya Dermato Medica Laboratories  
Alamat : Jl. Rungkut Industri III no 31 dan 44,  
Rungkut menanggal, Kec. Gunung Anyar,  
Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 06 November – 29 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Desember 2023



Mauliyah Nababiyah Daeng Bunga, S.Farm.  
2448723046

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laporan praktik kerja profesi apoteker dengan judul Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Surya Dermato Medica laboratories, Jl. Rungkut Industri III No. 31 dan 44, kec. Gunung Anyar, Surabaya dapat terselesaikan. Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan secara luring pada 06 November - 29 Desember 2023. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di Industri Farmasi, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak secara materil maupun moril. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan sekaligus pembimbing internal pada PKPA ini.
2. apt. Lanny Tricya, S.Si., M.Farm selaku fasilitator dan preceptor yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing kami dalam kegiatan PKPA, sehingga dapat berlangsung dengan baik dan memberikan banyak manfaat bagi kami.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan agar PKPA dapat terlaksana.
4. Apoteker dan seluruh karyawan di PT. Surya Dermato Medica Laboratories yang telah meluangkan waktu, membantu selama proses PKPA berlangsung serta membagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.

5. Orangtua dan keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis hingga dapat menyelesaikan PKPA di Industri Farmasi dengan baik.
6. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan selama PKPA berlangsung.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang telah penulis sebutkan mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis berharap agar laporan praktik kerja profesi apoteker ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang memerlukannya.

Surabaya, 29 Desember 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Tujuan PKPA .....	3
1.3    Manfaat PKPA.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG PT. SURYA DERMATO MEDICA LABORATORIES .....	5
2.1    Sejarah Perusahaan .....	5
2.2    Visi, Misi dan Nilai Budaya.....	6
2.2.1    Visi.....	6
2.2.2    Misi.....	6
2.3    Lokasi Bangunan .....	7
2.4    Struktur Organisasi .....	7
2.4.1    Uraian Tugas dan Tanggungjawab Personil Kunci Sub Divisi Penelitian dan Pengembangan Produk (RnD).....	12
2.4.2    Uraian Tugas dan Tanggungjawab Personil Kunci Sub Divisi Pabrik.....	15
2.5    Tinjauan terkait Pemenuhan CPOB pada Industri PT. Surya Dermato Medica Laboratories.....	21
2.5.1    Manajemen Mutu.....	21
2.5.2    Bangunan dan Fasilitas.....	24

	<b>Halaman</b>
2.5.3 Sarana Penunjang Kritis .....	24
2.5.4 Produksi... ..	28
2.5.5 Cara Penyimpanan dan Pengiriman Obat yang Baik.....	28
2.5.6 Pengawasan Mutu .....	28
2.5.7 Inspeksi Diri... ..	29
2.5.8 Keluhan dan Penarikan Produk .....	29
2.5.9 Dokumentasi .....	30
2.5.10 Kegiatan Alih Daya... ..	30
<b>BAB III TUGAS KHUSUS... ..</b>	<b>32</b>
3.1 Kualifikasi Sistem HVAC .....	32
3.1.1 Tujuan .....	32
3.1.2 Obyek Inspeksi.....	32
3.1.3 Ruang Lingkup.....	32
3.1.4 Prosedur .....	32
3.1.5 Kriteria Penerimaan .....	33
3.1.6 Waktu dan Kondisi... ..	34
3.1.7 Pembahasan .....	34
3.1.7.1 Pemeriksaan Suhu dan Kelembaban .....	34
3.1.7.2 Pemeriksaan Perbedaan Tekanan Antar Ruang.....	35
3.2 Tugas Paper.....	37
3.2.1 Paper “ <i>Skin Care with Exfoliants</i> ”... ..	37
3.2.1.1 Jenis Kulit yang Mendapatkan Manfaat dari Exfoliasi.....	38
3.2.1.2 Mekanisme Kerja Exfoliasi... ..	39
3.2.1.3 Bahan Alam yang Dapat Dimanfaatkan Sebagai Bahan untuk Exfoliasi .....	40
3.2.1.4 Anjuran dan Larangan dalam Exfoliasi dengan Bahan Herbal.	41
3.2.1.5 Kesimpulan .....	41

	<b>Halaman</b>
3.2.2 Paper “Antioksidan” .....	42
3.2.2.1 Manfaat Antioksidan .....	44
3.2.2.2 Kelainan Pada Kulit .....	45
3.2.3 Paper “Microbiome” .....	48
3.2.3.1 Definisi Probiotik .....	48
3.2.3.2 Kulit .....	48
3.2.3.3 Penggunaan Probiotik secara Topikal .....	49
3.2.3.4 Cara Kerja Penggunaan Probiotik secara Topikal .....	50
3.2.3.5 Pengiriman Topikal dan Formulasi Probiotik .....	52
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Pemenuhan Aspek CPOB oleh PT. Surya Dermato Medica Laboratories .....	55
4.1.1 Manajemen Mutu .....	55
4.1.2 Personalia .....	59
4.1.3 Bangunan dan Fasilitas .....	60
4.1.4 Peralatan .....	61
4.1.5 Sanitasi dan <i>Hygiene</i> .....	62
4.1.6 Produksi .....	62
4.1.7 Pengawasan Mutu .....	64
4.1.8 Inspeksi Diri, Audit Mutu, Audit dan Persetujuan Pemasok .....	68
4.2 Pemeriksaan Visual Kebersihan Ruang Produksi Kelas E .....	69
4.3 Pengelolaan Limbah di PT. Surya Dermato Medica Laboratories .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Standar dalam Sistem HVAC pada kelas A, D, E, F dan G.....	27
Tabel 3.1 Kriteria Penerimaan Sistem HVAC .....	33
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan Suhu dan Kelembaban.....	35
Tabel 3.3 Spesifikasi Tekanan Antara Koridor terhadap Masing-masing Ruangan .....	36
Tabel 3.4 Hasil Pemeriksaan Perbedaan Tekanan Udara.....	36

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Logo PT. Surya Dermato Medica Laboratories.....	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Sub Divisi Penelitian dan Pengembangan (RnD) .....	9
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Sub Divisi Pabrik .....	10
Gambar 2.4 Struktur Organisasi Departemen Produksi .....	11
Gambar 2.5 Skema Pengolahan Air di PT. Surya Dermato Medica Laboratories .....	26
Gambar 4.1 Penjelasan tentang Bahan-bahan yang Tercantum dalam 50   Produk Kosmetik .....	53