

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktik Kerja Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang belajar dengan melibatkan mahasiswa secara langsung. Kegiatan ini dibuat dengan tujuan untuk menambah pengetahuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan yang diberikan pada perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan suatu masalah dengan baik. Tempat untuk melaksanakan kegiatan PKL sendiri tergantung dengan jurusan yang ditempuh oleh masing-masing mahasiswa. Pada mahasiswa jurusan farmasi, kegiatan PKL umumnya dilakukan di rumah sakit atau industri farmasi.

Berdasarkan Peraturan Kemenkes nomor 1175/MENKES/PER/VIII/2010, industri kosmetika adalah industri yang memproduksi kosmetika yang telah memiliki izin usaha industri atau tanda daftar industri sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Kosmetika adalah bahan atau sediaan yang dimaksudkan untuk digunakan pada bagian luar tubuh manusia (epidermis, rambut, kuku, bibir, dan organ genital bagian luar). Dalam membuat suatu kosmetika, industri kosmetika melakukan proses pembuatan kosmetika. Dalam melakukan proses pembuatan kosmetika, industri farmasi harus menerapkan prinsip dari CPKB.

Cara Pembuatan Kosmetika yang Baik (CPKB) merupakan pedoman bagi industri kosmetika untuk menghasilkan produk yang berkhasiat, aman, dan bermutu. Tujuan penerapan CPKB dalam industri kosmetika adalah untuk memastikan mutu kosmetik sesuai dengan persyaratan dan tujuan penggunaan. CPKB memuat mengenai prinsip dan prosedur dari berbagai aspek, yaitu manajemen mutu, personil, bangunan dan fasilitas, alat yang digunakan, sanitasi dan higiene, produksi, pengawasan mutu, dokumentasi, audit internal, penyimpanan, kontrak produksi dan pengujian, serta penanganan keluhan dan penarikan produk.

PT. Urban Asia Industri Berdiri pada tahun 2021 merupakan salah satu pabrik terbesar di Indonesia Timur yang berlokasi di Tabanan, Bali, Indonesia. Didukung dengan tim *research and development* yang handal, para tenaga ahli dibidangnya dan mesin-mesin yang berteknologi tinggi, PT. Urban Asia Industri

dapat mewujudkan keinginan konsumen untuk memiliki product kosmetik dan skin care sendiri melalui *Original Equipment Manufacturer (OEM)* dan *Original Design Manufacturer (ODM)*.

PT. Urban Asia Industri juga memberikan layanan yang lengkap mulai dari design produk, pendaftaran merek, BPOM dan sertifikat Halal. PT. Urban Asia Industri sudah terverifikasi *International Organization for Standardization (ISO)* dan Cara Pembuatan Kosmetika yang Baik (CPKB), PT. Urban Asia Industri berkomitmen untuk menyediakan pelayanan terbaik mengenai pembuatan kosmetik yang kreatif dan inovatif.

## **1.2 Batasan Masalah**

Batasan masalah yang didapatkan selama mengikuti Praktik Kerja Lapangan di PT. Urban Asia Industri adalah dengan mempelajari atau studi preformulasi pada berbagai macam bentuk sediaan kosmetika yang dibuat dan pada prosedur perancangan hingga metode dengan mengikuti protokol yang telah ditetapkan di PT. Urban Asia Industri.

## **1.3 Tujuan PKL**

Tujuan Mahasiswa melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di perusahaan PT. Urban Asia Industri adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mampu mengimplementasikan teori yang diperoleh selama perkuliahan dalam dunia kerja yang sesungguhnya
2. Mahasiswa mampu memahami serta mampu mengaplikasikan CPKB pada industri kosmetika melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Urban Asia Industri
3. Mahasiswa mampu memahami bagaimana preformulasi pada berbagai macam bentuk sediaan kosmetika di PT. Urban Asia Industri

## **1.4 Manfaat PKL**

Manfaat melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di perusahaan PT. Urban Asia Industri bagi mahasiswa dan bagi perusahaan adalah :

### **1.4.1 Bagi Mahasiswa**

1. Memperoleh pengetahuan mengenai proses preformulasi pada berbagai macam bentuk sediaan kosmetika di PT. Urban Asia Industri
2. Menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman baru selama menjalankan tugas di tempat Praktik Kerja Lapangan.
3. Mendapatkan gambaran nyata terkait pekerjaan di industri farmasi.

#### **1.4.2 Bagi Perusahaan**

1. Membantu perusahaan dalam menjalin kerja sama yang saling menguntungkan dengan Universitas Ma Chung.
2. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia sehingga perusahaan memiliki lebih banyak sumber daya manusia profesional.
3. Meningkatkan citra positif instansi atau perusahaan di masyarakat