

# Bab I

## Pendahuluan

### 1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah bentuk pelaksanaan yang sistematis dan sinkron antara program pendidikan perguruan tinggi dengan program keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat profesional tertentu. Melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini diharapkan mahasiswa dapat memiliki pemahaman yang lebih komprehensif tentang dunia kerja, sekaligus memberikan kesempatan untuk menerapkan teori dan praktik di bidang ini, serta mewajibkan mahasiswa untuk menerima mata kuliah Praktik Kerja Lapangan yang disesuaikan dengan kebutuhannya. Program Praktik Kerja Lapangan memungkinkan mahasiswa untuk langsung memahami dan berlatih menganalisis kondisi lingkungan dunia kerja sebagai upaya program pembelajaran untuk mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilakukan dengan menerapkan ilmu yang diperoleh melalui magang di laboratorium, lembaga, perusahaan atau tempat lain yang sesuai dengan bidang ilmunya.

Industri dan usaha obat tradisional adalah badan usaha yang memiliki izin dari Menteri Kesehatan untuk melakukan kegiatan pembuatan obat atau bahan obat tradisional. Industri farmasi memiliki fungsi untuk pembuatan obat dan/atau bahan obat, pendidikan dan pelatihan, serta penelitian dan pengembangan. Industri memiliki persyaratan khusus dalam manajemen mutu produk yaitu harus memenuhi aturan Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik (CPOTB) atau *Current Good Manufacturing Practice* (cGMP). Penerapan kebijakan tersebut ditujukan untuk menghasilkan produk obat tradisional yang memenuhi persyaratan khasiat (*efficacy*), keamanan (*safety*) dan mutu (*quality*).

*Quality Control* bertugas melakukan pengawasan mutu untuk menjamin pelulusan kualitas bahan awal, produk ruahan, dan produk jadi suatu obat sesuai dengan spesifikasi dan persyaratan yang telah ditetapkan. Setiap industri obat tradisional memiliki fungsi pengawas mutu, mengevaluasi, mengawasi dan menyimpan baku pembanding

PT. Balatif adalah industri obat tradisional yang memiliki personil untuk bertanggung jawab terhadap semua aspek – aspek yang berkaitan yang disebut sebagai *key personil*. Personil tersebut terdiri dari kepala bagian produksi, kepala bagian pengawasan mutu (*Quality Control*), dan kepala bagian pengawasan mutu (*Quality Assurance*), dimana setiap bagian berdiri secara independen satu terhadap lain.

Berdasarkan uraian diatas, diperlukannya perbekalan pengetahuan dan kemampuan mengenai bidang industri obat tradisional melalui kegiatan Praktik Kerja Lapangan untuk mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Ma Chung bekerja sama dengan PT. Balatif Divisi Herbal bekerja sama menyelenggarakan kegiatan praktik kerja lapangan yang dilaksanakan pada tanggal 5 Juli – 31 Agustus 2021 diharapkan dengan adanya kegiatan tersebut, mahasiswa mampu mengimplementasikan ilmu yang didapatkan di perguruan tinggi dengan kondisi sebenarnya di industri farmasi/industri obat tradisional

## **1.2 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada Praktik Kerja Lapangan di PT. Balatif adalah :

1. Mahasiswa dapat membedakan produk antara dan produk ruahan
2. Mahasiswa dapat membandingkan hasil pengujian tablet “R” sesuai dengan Peraturan BPOM nomor 32 tahun 2019

## **1.3 Tujuan PKL**

Tujuan dilakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Balatif adalah :

1. Mengetahui kegiatan langsung yang berhubungan dengan produksi obat tradisional di PT. Balatif.
2. Meningkatkan wawasan pengetahuan, pengalaman dan keterampilan di dunia kerja.
3. Memberikan kesempatan untuk mengumpulkan data melalui pengamatan langsung yang digunakan untuk laporan Praktik Kerja Lapangan.

## **1.4 Manfaat PKL**

Manfaat yang didapatkan pada saat melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Balatif diantaranya :

#### **1.4.1 Bagi Mahasiswa**

1. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja nyata di industri farmasi dan mampu bekerja sama dengan orang lain.
2. Mahasiswa dapat melatih kedisiplinan dan tanggung jawab dalam tugas yang diberikan dalam dunia kerja yang sesungguhnya.
3. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang didapatkan diperkuliahan dalam Praktik Kerja Lapangan.
4. Mahasiswa dapat meningkatkan dan memperluas keterampilan sebagai bekal untuk memasuki dunia kerja.

#### **1.4.2 Bagi Industri**

1. Dapat menjalin kerjasama yang saling menguntungkan dan bermanfaat bagi PT. Balatif dengan Universitas Ma Chung
2. Membantu PT. Balatif dalam menyelesaikan tugas sehari-hari selama Praktik Kerja Lapangan.