

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi kesehatan di zaman ini berjalan sangat cepat khususnya di bidang vaksin seiring dengan meningkatnya kebutuhan masyarakat. Tidak dapat dipungkiri bahwa seluruh lapisan masyarakat dari balita hingga dewasa pasti mendapatkan vaksin. Mulai dari vaksin polio, difteri, tetanus, campak, dan lainnya.

Kerja Praktik (KP) atau biasa disebut dengan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk program yang dilaksanakan oleh suatu universitas dengan tujuan untuk mengenalkan dunia kerja secara nyata kepada mahasiswa. Kerja Praktik menjadi salah satu media untuk dapat menerapkan seluruh materi yang diperoleh selama perkuliahan apakah dapat diterapkan di dunia kerja. Tidak hanya itu, kerja praktek bertujuan agar mahasiswa dapat berpikir kritis, menjalin komunikasi yang baik antar rekan kerja, mengembangkan kemampuan yang sebelumnya tidak diperoleh selama proses perkuliahan dan juga dapat menjadi pribadi yang mandiri. Sub kerja yang diberikan oleh perusahaan juga akan membantu mahasiswa untuk dapat mengenal hal-hal baru. Oleh karena itu, terkadang suatu perusahaan tidak hanya memberikan satu sub kerja. Hal itu bertujuan agar mahasiswa tidak hanya mengenal satu hal saja melainkan dapat mengenal yang lain sehingga dapat memunculkan ide kreatif dalam menyelesaikan masalah.

Pemilihan PT. Bio Farma adalah untuk mengetahui lebih dalam tentang sistem kerja di PT. Bio Farma. Pada kerja praktek yang telah dilaksanakan, penulis ditempatkan di Bagian Produksi Vaksin Tetanus yang memproduksi bulk vaksin untuk penyakit tetanus.

Oleh karena itu penulis memilih judul “Proses Produksi Bulk Vaksin Tetanus”, karena ada beberapa materi perkuliahan yang sesuai dengan kasus yang ada di lapangan dan ingin mengetahui lebih dalam bagaimana PT. Bio Farma memproduksi vaksin-vaksin yang ada.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktik yaitu, sebagai berikut:

1. Memenuhi syarat untuk mengikuti ujian akhir atau sidang skripsi.
2. Meningkatkan etos kerja peserta Kerja Praktik agar dapat bersaing di dunia kerja.
3. Meningkatkan kemampuan *softskill* dalam bekerja sama dan berkomunikasi di lingkungan kerja.
4. Menjadikan mahasiswa menjadi lebih produktif dan bertanggung jawab atas pekerjaan yang diberikan.

1.3 Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan kerja praktik dilaksanakan di PT. Bio Farma (Persero) yang berada di alamat Jl. Pasteur No.28, Kec. Sukajadi, Kota Bandung, Jawa Barat. Bagian penempatan kerja yang diberikan adalah Bagian Produksi Vaksin Tetanus. Bagian PV. Tetanus ini merupakan salah satu divisi yang dibentuk oleh PT. Bio Farma khusus dalam memproduksi bulk vaksin untuk penyakit tetanus.

a. PT Bio Farma (Persero)

PT Bio Farma (Persero) adalah badan usaha milik negara Indonesia yang berbisnis di bidang farmasi. Perusahaan ini merupakan satu-satunya produsen vaksin manusia di Indonesia dan merupakan produsen vaksin terbesar di Asia Tenggara. Untuk mendukung kegiatan bisnisnya, selain kantor pusat dan pabrik seluas 91.058 meter persegi di Bandung, perusahaan ini juga memiliki fasilitas pengembangbiakan hewan laboratorium seluas 282.441 meter persegi di Bandung Barat. Perusahaan pun memiliki kantor perwakilan di Jakarta. Dengan kapasitas produksi lebih dari 3,2 miliar dosis per tahun, perusahaan ini telah mengekspor produknya ke lebih dari 130 negara.

PT. Bio Farma menyediakan produk dan jasa di antaranya:

1. ***Life Sciences***: Vaksin bakteri, vaksin virus, diagnostik, sera, vaksin kombinasi
2. ***Penyediaan jasa & produk layanan kesehatan***: manufaktur bahan

baku, farmasi, herbal, dan laboratorium & klinik kesehatan

3. **Perdagangan, distribusi obat & alat kesehatan:** bekerjasama dengan anak perusahaan

b. Purpose, Visi dan Misi Perusahaan

1. Purpose

Menyediakan & mengembangkan produk *life science* berstandar internasional untuk meningkatkan kualitas hidup.

2. Visi

Menjadi perusahaan *life science* kelas dunia yang berdaya saing global.

3. Misi

Menyediakan dan mengembangkan produk *life science* berstandar internasional untuk meningkatkan kualitas hidup.

c. Logo dan Identitas PT Bio Farma (Persero)



Gambar 1.1 Logo PT Bio Farma

1.4 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk menyusun laporan Kerja Praktik sebagai berikut:

1. Metode Wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan melakukan tanya jawab kepada pembimbing lapangan saat berada di lapangan maupun di kantor.

2. Metode Praktikum

Metode ini dilakukan dengan praktik kerja langsung dilapangan dengan diawasi oleh pembimbing lapangan pada saat Kerja Praktik dilakukan.

3. Kajian Pustaka

Metode ini dilakukan dengan melakukan pencarian data melalui internet terkait hal-hal yang dibutuhkan sebagai bahan pembuatan laporan Kerja Praktik.

4. Metode Diskusi

Metode ini dilakukan diskusi dengan pembimbing lapangan pada setiap melakukan pekerjaan selalu memberikan penjelasan setiap selesai melakukan pekerjaan yang dilakukan oleh penulis dan beberapa materi pekerjaan yang diberikan setiap sebelum melakukan pekerjaan dilapangan penyampain materi biasanya dilakukan dengan dialog santai antara penulis dan Pembimbing lapangan.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Untuk mempermudah pembaca dalam memahami isi laporan Kerja Praktik, laporan dibagi menjadi beberapa bagian yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang uraian atau gambaran umum tentang latar belakang, tujuan, ruang lingkup, aspek kelembagaan dari PT. Bio Farma metode penulisan laporan, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori yang didapatkan selama pelaksanaan Kerja Praktik/Kerja Lapangan.

BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang penjelasan teori dan konsep-konsep yang diambil pada saat praktik kerja lapangan.

BAB IV PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan dan saran mengenai pelaksanaan Kerja Praktik.