

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapangan adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di bangku kuliah dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. PKL sangat bermanfaat bagi mahasiswa Teknologi Pertanian untuk mengetahui teknologi khususnya dalam bidang alat mesin pertanian yang diterapkan pada perusahaan. Salah satu perusahaan yang dapat dijadikan sebagai tempat magang adalah PTP Nusantara (persero) Kebun Renteng. Melalui kegiatan magang, mahasiswa diharapkan dapat bekerja sama secara baik dalam satu tim sebagai upaya dalam pengembangan sikap, selain itu diharapkan mahasiswa dapat mengidentifikasi permasalahan yang ditemukan di tempat magang selama kegiatan magang dan diharapkan dapat mencari solusi atau inovasi yang dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa dan juga dapat digunakan sebagai bahan masukan bagi institusi mitra.

PTP Nusantara (persero) Kebun Renteng sebagai perusahaan yang bergerak di bidang usaha perkebunan akan bekerjasama dengan pemerintah dan masyarakat, mematuhi hukum dan menghormati budaya daerah setempat serta menghasilkan sumberdaya yang bermanfaat sehingga dapat meningkatkan kesempatan bagi ekonomi daerah setempat. PTPN XII (Persero) berkeyakinan untuk menjadi perusahaan dengan tata kelola yang baik, dengan menggunakan sumberdaya manusia dan asset yang dimilikinya.

PTPN XII Kebun Renteng terletak di Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kebun Renteng sendiri terdiri dari tiga kebun bagian yang meliputi Kebun Renteng yang terdiri dari 2 afdeling yaitu curahmanis dan sidomulyo dengan topografi dataran 15-30 mdpl dan memiliki komoditi tanaman Karet yang berada di Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur.

## **1.2 Tujuan**

Terdapat 2 tujuan dalam penulisan laporan ini, yakni tujuan umum dan tujuan khusus, dan dapat dijelaskan sebagai berikut:

### **1.2.1 Tujuan Umum**

- a) Memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan jenjang program pendidikan tingkat Diploma (D3) di Politeknik Negeri Jember (POLIJE)
- b) Meningkatkan wawasan, pengetahuan, pengalaman, kemampuan, serta keterampilan mahasiswa pada perusahaan tempat Magang
- c) Mengetahui, mengerti dan memahami penerapan teori dan praktek dengan cara membandingkan apa yang diperoleh di bangku perkuliahan dengan kenyataan di lapangan.
- d) Mengetahui secara umum sejarah perkembangan, struktur organisasi, aspek ketenagakerjaan dan kegiatan pengolahan karet di PTP Nusantara Kebun Renteng Jember, Jawa Timur
- e) Mengetahui proses kerja mesin penggiling lateks Sheet Mangel

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Adapun tujuan khusus dari Praktek Kerja Lapang ini adalah mempelajari dan mengetahui proses pengolahan hulu sampai dengan hilir karet dan kinerja Sheet Mangel di PTP Nusantara Kebun Renteng.

## **1.3 Manfaat**

Terdapat 2 manfaat dari Praktek Kerja Lapang, yaitu manfaat umum dan manfaat khusus, dan dapat di jelaskan sebagai berikut:

### **1.3.1 Manfaat Umum**

Manfaat Umum dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a) Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman dalam dunia kerja.
- b) Menguji ketrampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan dunia kerja.
- c) Melatih kedisiplinan kerja mahasiswa sebagai bekal tentang kegiatan dunia kerja.
- d) Mengasah dan meningkatkan kemampuan mahasiswa yang sesuai dengan program studinya.

### 1.3.2 Manfaat Khusus

Manfaat khusus dari Praktek Kerja Lapang ini adalah:

- a) Mampu memperluas pengetahuan teknologi dan ilmu terapan dalam proses pengolahan karet melalui praktek kerja lapangan, mengembangkan pengetahuan melalui analisa permasalahan dan mampu memberikan solusi terbaik terkait peran pengabdian bagi masyarakat sehingga terbentuk pola pikir yang kreatif dan potensial sehingga di dapat lulusan yang berkompeten.
- b) Mampu menjalin hubungan antar mahasiswa, perguruan tinggi, dan masyarakat industri di PTP Nusantara Kebun Renteng.

### 1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 12 minggu yaitu pada tanggal 28 September 2020 sampai dengan 19 Desember 2020 dilakukan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng yang terletak di wilayah Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

### 1.5 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa yang dilaksanakan di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia ini menggunakan beberapa metode, antara lain:

#### 1. Pengumpulan data secara langsung

##### a) Observasi

Metode ini dilakukan dengan melaksanakan observasi di lapangan secara langsung mengenai kondisi dan kegiatan yang ada di lokasi magang mahasiswa.

##### b) Praktik atau aktivitas langsung

Turut serta dalam melakukan praktik kerja secara langsung dalam setiap kegiatan di PTP Nusantara Kebun Renteng.

## 2. Pengumpulan data secara tidak langsung

### a) Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan mencari dan mempelajari berbagai pustaka sebagai acuan dalam memahami permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan pelaksanaan magang mahasiswa.

### b) Dokumentasi dan Data

Metode ini dilakukan dengan mendokumentasi dan mencatat hasil-hasil yang ada pada pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa.