

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi yang menerapkan sistem pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan oleh sektor industri. Salah satu program pendidikan tersebut adalah Praktek Kerja Lapangan (PKL). Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan lokasi PKL. Salah satu sektor pertanian yang digunakan sebagai objek magang profesi yaitu perkebunan.

Perkebunan merupakan sektor pertanian penghasil komoditi ekspor di Indonesia. Terdapat beberapa perkebunan yang tersebar diseluruh wilayah Indonesia salah satunya yaitu Perseroan Terbatas Perkebunan Nusantara atau biasa dikenal dengan PTPN. Terdapat beberapa PTPN yang membudidayakan komoditi berbeda-beda, salah satunya yaitu PTPN XII. PTPN XII merupakan satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak di sektor agrobisnis dengan mengelola berbagai jenis tanaman perkebunan. Luas areal konsesi PTPN XII adalah 80.927,98 Ha. Sebagian besar dimanfaatkan untuk membudidayakan tanaman perkebunan seperti Karet, Kopi, Kakao, Teh, Tebu, aneka tanaman kayu, dan tanaman Semusim. PTPN XII memiliki 34 kebun yang terbagi di 3 wilayah Jawa Timur, yaitu wilayah I (Banyuwangi), wilayah II (Jember, Banyuwangi, Bondowoso, Situbondo), dan wilayah III (Ngawi, Kediri, Malang, Blitar, Lumajang).

Lokasi yang digunakan kegiatan magang profesi periode Januari-Maret 2017 yaitu PTPN XII Wilayah II tepatnya di Kebun Renteng. PTPN XII Kebun Renteng memiliki dua afdeling yang membudidayakan komoditi karet. Kedua afdeling tersebut yaitu Curah Manis dan Sidomulyo, sehingga kegiatan magang profesi mahasiswa yang ditempatkan di PTPN XII Kebun Renteng untuk mempelajari komoditi karet diarahkan untuk melakukannya di Afdeling Curah Manis dan Sidomulyo. Upaya yang dilakukan PTPN XII Kebun Renteng untuk mencapai tujuannya yaitu dengan memperhatikan setiap proses produksinya. Dari sekian proses produksi, sistem pengenceran dan pembekuan lateks merupakan hal yang penting karena dari sinilah awal mutu karet dihasilkan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PTPN XII Kebun Renteng adalah

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan umum PKL ini adalah

1. Melatih mahasiswa untuk lebih kritis terhadap perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima di bangku kuliah dengan praktek di lapangan (PKL).
2. Memberi kesempatan untuk menjalin kerjasama antara mahasiswa dengan para tenaga kerja industri yang telah berpengalaman di lapangan.
3. Memperluas wawasan mahasiswa mengenai kegiatan produksi karet di PTPN XII Kebun Renteng secara umum meliputi sejarah perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasi, tata letak fasilitas, material, proses produksi, mesin dan peralatan, pengendalian mutu, sanitasi hingga instalasi limbah.
4. Melatih mahasiswa untuk lebih bertanggungjawab terhadap bidang yang ditekuni

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus PKL ini adalah mempelajari dan mengikuti kegiatan proses panen dan pasca panen pada kebun karet termasuk mengetahui proses penerimaan lateks dan menentukan Kadar Karet Kering (K3) di PTPN XII Kebun Renteng

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat PKL ini adalah sebagai berikut

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang ada di PTPN XII Kebun Renteng
2. Menumbuhkan sifat kerja sama antara mahasiswa dan pegawai perusahaan dalam melaksanakan tugas yang didapat di PTPN XII Kebun Renteng.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL) bertempat di PTPN XII Kebun Renteng Loncatan, Mangaran,. Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Dilaksanakan mulai tanggal 28 September – 28 Desember 2020.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang dilakukan dalam praktek kerja lapang (PKL) untuk pengumpulan data dan informasi adalah

1. Demonstrasi  
Demonstrasi dilakukan dengan prakek kerja secara langsung sesuai dengan aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Renteng dan dibawah pembimbing lapang.
2. Observasi  
Observasi dilakukan dengan melihat secara langsung kegiatan produksi yang ada di perusahaan.
3. Wawancara  
Wawancara dilakukan dengan berkomunikasi secara langsung melalui Tanya jawab serta diskusi dengan pihak pihak yang bersangkutan seperti pembimbing lapang, staf, dan pekerja di PTPN XII Kebun Renteng.
4. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan dengan pengumpulan data data dengan cara mempelajari dengan dokumen yang erat hubungannya dengan perusahaan dan kegiatan perusahaan.

#### 5. Study literature

*Study literature* dilakukan melalui pengumpulan data data dari buku yang menyangkut tentang data yang akan diambil dan membandingkan dengan data yang diperoleh dari perusahaan.

