

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan pelaksanaan pendidikan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang dipandang penting bagi pendidikan sehingga praktik kerja lapangan wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mahasiswa Politeknik Negeri Jember dapat meningkatkan pengetahuan, keterampilan serta dapat menambah pengalaman kerja bagipara mahasiswa. Mahasiswa juga dapat berfikir kritis mengenai perbedaan antara teori maupun keadaan lapang yang terjadi dalam proses industri.

PT. Perkebunan Nusantara XII (persero) Kebun Renteng bergerak di bidang perkebunan kakao, karet, tebu dan kopi. Sebelumnya PTPN XII dimiliki oleh Badan Usaha Milik negara (BUMN),sekarang berganti statusnya menjadi PTPN XII, sejak adanya peraturan pemerintah Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2014 tanggal 17 September 2014 tentang Penambahan Penyertaan Modal Saham Perusahaan Perseroan (persero) PT Perkebunan Nusantara III, Maka PT Perkebunan Nusantara III sebagai pemegang saham PTPN XII, Pada tanggal 11 Maret 1996 dengan PP No. 1 th 1996 dilakukan reorganisasi atau penggabungan 3 PTP antara PTP XXIII, XXVI dan XXIX menjadi PT Perkebunan Nusantara XII (persero),PTPN XII memiliki 34 unit kebun yang terbagi menjadi 3 wilayah, salah satunya adalah PTPN XII Kebun Renteng yang berlokasi di Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kebun ini memiliki produk komersil utama yaitu karet. Proses pengolahan produk ini meliputi pemanenan, penerimaan, pembekuan, penggilingan, pengasapan, sortasi serta pengemasan dan pengiriman.Jenis pengolahan karet yang diproduksi adalah yang betipe *Ribbed Smoked Sheet* (RSS). Karet yang diproduksi menghasilkan 3 jenis mutu RSS 1, RSS 2, RSS 3, dan cutting sebagai mutu rendah.

*Ribbed Smoked Sheet* (RSS) adalah produk olahan yang berasal dari lateks tanaman karet yang kemudian diolah secara teknik mekaniks dan kimiawi dengan pengeringan menggunakan ruang pengasapan. Produk *Ribbed Smoked Sheet*

(RSS) merupakan hasil proses pengolahan karet. Penentuan mutu RSS1, RSS 2, RSS 3, dan cutting dilakukan pada proses sortasi. Proses sortasi bertujuan untuk menyortir atau memisahkan hasil produksi berdasarkan dengan grade RSS yang telah ditentukan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Praktik Kerja Lapang**

Beberapa tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan praktik kerja lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Menambah wawasan bagi mahasiswa mengenai kegiatan-kegiatan lokasi praktik Kerja Lapang (PKL) secara umum
2. Mahasiswa mampu mengaplikasikan ilmu yang didapat dalam perkuliahan pada kegiatan magang dilapangan.
3. Melatih mahasiswa untuk berfikir terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) teori-teori yang didapatkan dalam kegiatan perkuliahan dengan keadaan yang sesungguhnya.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang**

Adapun tujuan khusus pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Menjelaskan proses sortasi mutu *Ribbed Smoke Sheet* (RSS) yang berlangsung pada pengolahan karet di PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran, Kecamatan Ajung.
2. Melaksanakan kegiatan sortasi mutu *Ribbed Smoke Sheet* (RSS) di PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran, Kecamatan Ajung.

### **1.2.3 Manfaat Praktik Kerja Lapang**

Adapun manfaat pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat pengetahuan dan informasi terkait proses sortasi mutu *Ribbed*

*Smoke Sheet* (RSS) pada pengolahan karet PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran, Kecamatan Ajung.

2. Mahasiswa tertatih untuk melakukan kegiatan sortasi mutu *Ribbed Smoke Sheet* (RSS) di PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran , Kecamatan Ajung.

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

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PTPN XII Kebun Renteng Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember yang dilaksanakan pada bulan Oktober 2020 – 27 Januari 2021

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Praktik atau aktivitas langsung

Turut serta dalam melakukan praktik kerja secara langsung dalam setiap kegiatan yang ada.

2. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung kepada pembimbing lapang, mandor, dan juga karyawan.

3. Dokumentasi dan Data

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