

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia memiliki perkebunan yang sangat strategis dan memiliki peran penting baik secara ekonomi, sosial dan penyerapan tenaga kerja. Di era globalisasi, dimana perkembangan industri semakin pesat dan persaingan semakin ketat. Oleh karenanya setiap perusahaan harus mampu mempertahankan usaha yang dijalani dengan hasil produksi yang berkualitas dan mampu bersaing dipasaran.

Karet (*Havea brasiliensis Muell Arg.*) merupakan tanaman yang berasal dari Brazil, Amerika selatan tepatnya di wilayah Amazon Brazil yang beriklim tropis, oleh karena itu karet juga cocok ditanam pada daerah tropis lainnya (Heru dan Andoko, 2010). Di Indonesia komoditas tanaman ini mulai dibudidayakan pada tahun 1864 di Jawa Barat.

Salah satu PT. Perkebunan Nusantara yang turut andil dalam penanganan budidaya dan pengolahan karet di Indonesia adalah PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari - Bangsalsari. Upaya dalam menghasilkan karet berkualitas tinggi, PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari-Bangsalsari melakukan penanganan Pengolahan karet menjadi pengolahan RSS (*Ribbed Smoke Sheet*).

Kegiatan praktik kerja lapang (PKL) merupakan salah satu program pendidikan di Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester V sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari PKL adalah untuk meningkatkan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa yang berkaitan dengan kegiatan-kegiatan perusahaan sehingga mahasiswa dapat menerapkan teori yang disesuaikan dengan kondisi yang ada di lapangan.

Hasil kegiatan praktik kerja lapang (PKL) yang dilaksanakan selama 4 bulan, ditulis dalam laporan yang berjudul Proses Pengasapan Karet Mutu RSS (*Ribbed Smoke Sheet*) Pada Ruang Pengasapan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Secara umum, Praktik Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri.
2. Melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
3. Mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di kampus.
4. Mengetahui proses pengasapan karet yang ada di PTPN XII Kebun Banjarsari.

1.2.2 Tujuan Khusus

Secara khusus, Praktik Kerja Lapang (PKL) bertujuan untuk:

1. Mengerjakan serangkaian proses panen, pasca panen dan pengolahan lateks.
2. Mempelajari dan mengetahui proses pengasapan karet hingga karet menjadi produk akhir.

1.2.3 Manfaat

Manfaat dalam pelaksanaan Program Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung proses pengolahan karet dan proses pengasapan karet.
2. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi dunia kerja dan menjadi tolak ukur dalam mempersiapkan diri untuk masuk dalam dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Praktik Kerja Lapang

Praktik kerja lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari, kecamatan Bangsalsari, kabupaten Jember, Jawa Timur. Kegiatan ini dilaksanakan selama 4 bulan yang dimulai dari tanggal 06 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021.

1.4 Metode Pelaksanaan

Untuk memperlancar kegiatan praktik kerja lapang, maka digunakan beberapa metode, yaitu :

1. Observasi Lapang.

Observasi lapang yaitu mengamati kegiatan secara langsung yang ada di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari - Bangsalsari, meliputi aktivitas karyawan di lapangan, yaitu proses penyadapan, pengolahan karet, penggilingan, pengasapan, dan sortasi.

2. Penerapan Kinerja.

Penerapan kinerja yaitu melakukan aktivitas pekerjaan yang ada di kebun dan pabrik PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari - Bangsalsari. Kegiatan ini dilakukan dengan wawancara kepada semua pihak yang terlibat di masing-masing proses. Mengamati mekanisme kerja pada masing-masing alat mesin yang digunakan, dan mengamati hasil setiap proses.

3. Studi Pustaka.

Studi pustaka yaitu melakukan pencatatan setiap kegiatan dan melakukan evaluasi dari masing-masing proses untuk membandingkan pemahaman teori dengan kondisi yang ada di lapangan.

4. Penyusunan Laporan.

Penyusunan laporan bertujuan untuk melaporkan hasil kegiatan dan pengamatan yang dilakukan selama melakukan praktik kerja lapang (PKL) di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari - Bangsalsari.