

BAB 1. PENDAHULUAN

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 dilapangan.

Hasil kegiatan praktik kerja lapang (PKL) yang dilaksanakan selama 4 bulan, ditulis dalam laporan yang berjudul proses penerimaan lateks pada pengolahan karet mutu RSS (*Ribbed Smoke Sheet*) di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Secara umum, Praktik Kerja Lapangan (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

1.2.2 Tujuan Khusus

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

1. Mengerjakan serangkaian proses pasca panen dan pengolahan lateks.
2. Melakukan pengoperasian dan pemeliharaan alat mesin mangel (*Six In One*) pada proses pengolahan karet.
3. Melakukan penentuan kadar karet kering menggunakan mesin penggiling contoh.

1.2.3 Manfaat

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

- a. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung proses pengolahan karet dan peralatan mesin yang digunakan.
- b. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi dunia kerja dan menjadi tolak ukur dalam mempersiapkan diri untuk masuk dalam dunia kerja.

1.3 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 6 september sampai 31 Desember 2021. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember.

1.4 Metode Pelaksanaan

Untuk memperlancar kegiatan Praktek 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, meliputi aktivitas karyawan di lapangan (pabrik dan kebun), mulai dari proses penyadapan, pengolahan lateks hingga menjadi *sheet* kering (penerimaan lateks, pengolahan, penggilingan, pengasapan, dan sortasi). Mengamati mekanisme kerja pada masing-masing alat mesin yang digunakan dalam proses pengolahan dan sortasi RSS (*Ribbed Smoked Sheet*).

2. Penerapan Kinerja

Penerapan kinerja yaitu melakukan aktivitas pekerjaan yang ada di kebun dan pabrik pengolahan RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari. Kegiatan ini dilakukan dengan mempraktikkan langsung aktivitas pekerjaan yang ada di Kebun Banjarsari.

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.