

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi yang menerapkan sistem pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan oleh industri. Salah satu program pendidikan tersebut adalah Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi Politeknik Negeri Jember pada semester 7 bagi program D4 dan semester 5 bagi program D3. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia kerja sesuai dengan bidang keahliannya. Selama mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh selama mengikuti perkuliahan untuk menyelesaikan tugas sesuai dengan lokasi PKL.

Adapun lokasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan di PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul Kabupaten Jember. PT.Perkebunan Nusantara XII merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dengan status Perseroan Terbatas dimana keseluruhan saham menjadi milik Pemerintah Republik Indonesia, berkantor pusat di Jl. Rajawali No. 44 Surabaya – Jawa Timur.

PT.Perkebunan Nusantara XII (PTPN XII) Kebun Mumbul ini terletak di Desa Lengkong Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember. Beberapa kegiatan usaha yang dilakukan pada PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul diantaranya budidaya tanaman dan pengolahan karet (*Ribbed Smoked Sheet* dan *Thin Brown Creppe*), budidaya tanaman tebu, budidaya tanaman kayu dan hortikultura, dan Agrowisata. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini kegiatan difokuskan pada budidaya tanaman dan pengolahan karet (*Ribbed Smoked Sheet* dan *Thin Brown Creppe*).

Budidaya tanaman dan pengolahan karet pada PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul dimulai dari kegiatan budidaya tanaman karet oleh beberapa afdeling yang dibawah oleh PTPN XII Kebun Mumbul. Dari proses pembibitan (Tanaman Tahun Akan Datang/TTAD) menjadi Tanaman Tahun Ini (TTI), lalu kurang lebih selama 5 – 6 tahun menjadi Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) hingga pada tahun ke – 7 menjadi Tanaman Menghasilkan (TM) Muda. Kegiatan penyadapan lateks dilakukan pada Tanaman Menghasilkan (TM), dan hasil sadap dikirimkan ke Pabrik Karet Kebun Mumbul untuk diolah menjadi *Ribbed Smoked Sheet* (RSS) dan *Thin Brown Crepe* (TBC).

Mutu merupakan salah satu jaminan dari perusahaan yang harus diberikan kepada konsumen. Proses pengolahan karet dipengaruhi oleh kualitas bahan baku karet, mesin yang digunakan, proses pengolahan, sumber daya manusia dan kondisi lingkungan pabrik, sehingga perlu adanya standar operasional prosedur (SOP) pengolahan karet RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) sebagai standar tata cara kerja, proses pengolahan terbaik yang menjamin konsistensi mutu yang berlaku untuk semua pabrik karet RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) dilingkungan PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul. Adanya SOP dapat menjadi pedoman dalam mengolah bahan baku lateks menjadi karet RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) yang bermutu.

Pengendalian mutu diartikan sebagai usaha atau cara untuk menghasilkan produk yang berkualitas sesuai dengan standar yang telah ditentukan perusahaan melalui pengendalian proses produksi, pengendalian bahan baku, pengendalian produk akhir (kegiatan pengemasan dan penyimpanan) sebelum produk tersebut dikirim ke konsumen. Pengendalian mutu lateks pada proses pengolahan RSS dilakukan PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul sebagai upaya mencapai target produksi sesuai dengan mutu yang baik.

Berdasarkan penjelasan singkat yang tertulis diatas, kegiatan penulisan Laporan Hasil Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui dan mengevaluasi kegiatan apa saja yang telah dipelajari, diperoleh dan dilakukan selama peaktek kerja lapang.

1.2 Tujuan dan Manfaat Praktik Kerja Lapang

1.2.1. Tujuan Umum

Tujuan umum kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek pengetahuan selain dari pendidikan
2. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta memahami mengenai kegiatan diperusahaan
3. Melatih mahasiswa memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan
4. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
5. Melatih membandingkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dengan pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) .

1.2.2. Tujuan Khusus

Selain tujuan umum diadakannya Praktik Kerja Lapang (PKL) ini juga terdapat beberapa tujuan khusus antara lain:

1. Memperaktikkan secara langsung sistem pengendalian mutu RSS, pada PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul.
2. Mengidentifikasi mutu RSS, pada PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul.
3. Mengidentifikasi masalah sistem Pengendalian mutu RSS dan solusi alternatif, pada PT.Perkebunan Nusantara XII Kebun Mumbul.

1.2.3. Manfaat PKL

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang didapat selama perkuliahan.
2. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan di bidang yang ditekuni selama Praktik Kerja Lapang (PKL).

1.3 Lokasi dan Jadwal Praktik Kerja Lapang

Kegiatan Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di PTPN XII Kebun Mumbul yang beralamatkan di Desa Lengkong Kecamatan Mumbulsari Kabupaten Jember, Jawa Timur. PTPN XII Kebun Mumbul ini bergerak pada proses dari hulu hingga hilir yakni dari proses penanaman hingga pengolahan. Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang dimulai dari Bulan November 2020 sampai dengan Januari 2021 atau \pm 584 Jam.

1.4 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapang

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

1. Wawancara (Interview)

Pengumpulan data / informasi dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan berbagai pihak yang berkaitan dengan kegiatan proses produksi sheet karet PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun mumbul Pabrik Dampar Desa Kawang Rejo Mumbul Sari.

2. Observasi

Observasi adalah kegiatan untuk mencari data / informasi dengan mengamati secara langsung proses produksi sheet karet di Pabrik Dampar Mumbul Sari Jember,

3. Dokumentasi

Pencatatan telah terhadap buku- buku, laporan-laporan, dokumendokumen yang berkaitan dengan kegiatan Praktik kerja lapang di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun mumbul Pabrik Dampar Desa Kawang Rejo Mumbul Sari.