

RINGKASAN

Penerapan Pengendalian Mutu Karet Lembaran Asap Bergaris (*Ribbed Smoked Sheet*) Di Pabrik Pengolahan Karet PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember, Adi Setiawan, D41180587, Tahun 2022, 62 Halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Program Studi D-IV Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember, di bawah bimbingan Dosen Pembimbing Paramitha Andini, ST, MT.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar dari kerja praktis pada perusahaan/ Industri/ Instansi dan/ unit bisnis strategis lainnya, yang diharapkan dapat menjadi wahana penumbuhan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan Akademik yang wajib dilaksanakan setiap Mahasiswa Politeknik Negeri Jember, khususnya Program Studi Manajemen Agroindustri pada semester VII. Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang wajib diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri jember. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan untuk menjembatani mahasiswa dalam menekuni keterampilan dalam dunia kerja maupun berwirausaha.

Potensi usaha karet dan permasalahan dalam pengusahaan karet di Indonesia serta adanya kecenderungan meningkatnya konsumsi karet dunia di masa mendatang merupakan peluang dan tantangan bagi Indonesia dalam meningkatkan produksi karet alamnya. Karet sebagai bahan baku industri memerlukan penerapan jaminan mutu yang baik. Salah satu aktivitas dalam menciptakan kualitas sesuai standar yaitu menerapkan pengendalian kualitas yang tepat, mempunyai tujuan dan tahapan yang jelas, serta memberikan inovasi, dan penyelesaian masalah-masalah yang di hadapi oleh perusahaan.

Pengendalian mutu diartikan sebagai usaha atau cara untuk menghasilkan produk yang berkualitas sesuai dengan standart yang telah ditentukan perusahaan melalui pengendalian proses produksi, pengendalaian bahan baku, pengendalian produk akhir (kegiatan pengemasan dan penyimpanan) sebelum produk tersebut dikirim ke konsumen. Pengendalian mutu pada proses pengolahan lateks menjadi karet lembaran asap bergaris (*Ribbed Smoked Sheet*) dilakukan PTPN XII Kebun

Renteng sebagai upaya mencapai target produksi sesuai dengan mutu. Pengendalian mutu diantaranya meliputi ketepatan penerimaan bahan baku, ketepatan penggunaan bahan penolong, ketepatan mekanisme kerja pengolahan, ketepatan perlakuan terhadap alat-alat yang digunakan untuk pengolahan, ketepatan dalam sortasi produk akhir, ketepatan dalam pengemasan serta ketepatan penyimpanan produk. Salah satu upaya yang dilakukan PTPN XII Kebun Renteng dalam pelaksanaan pengendalian mutu adalah uji petik yang berfungsi sebagai alat monitoring bagi pengawas untuk mengetahui kondisi proses pengolahan yang sedang berlangsung, sehingga ketika terjadi penyimpangan/kesalahan dalam produksi dapat secepatnya dilakukan langkah-langkah perbaikan.