

RINGKASAN

Seleksi Akhir Produk Mutu Ribbed Smoked Sheet (RSS) Pada Proses Sortasi Di PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember, Melati Kusuma Wardani, D41171149, Tahun 2022, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. R. Abdoel Djamali, M.Si (pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan oleh setiap mahasiswa/mahasiswi di Politeknik Negeri Jember. Dengan adanya kegiatan PKL ini mahasiswa Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi para mahasiswa mengenai apa saja kegiatan produksi pada suatu industri. Dan juga mahasiswa dituntut berfikir kritis mengenai kesenjangan atau perbedaan teori maupun keadaan lapang yang terjadi dalam proses produksi di industri. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang wajib diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember, khususnya Program Studi Manajemen Agroindustri.

Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember. PTPN XII Kebun Renteng merupakan salah satu perusahaan produksi karet di Indonesia. 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 sebagai standar tata cara kerja pada proses pengolahan karet.

Beberapa faktor penting yang mempengaruhi mutu akhir pada pengolahan RSS diantaranya adalah pembekuan atau koagulasi lateks, pengasapan dan sortasi. Penentuan mutu RSS 1, RSS 2, RSS 3, dan cutting dilakukan pada proses sortasi. Proses sortasi bertujuan untuk menyortir atau memisahkan hasil produksi berdasarkan dengan grade mutu RSS.

Proses sortasi adalah untuk memisahkan sheet kering sesuai dengan mutunya yang telah ditetapkan serta memisahkan kotoran dan benda asing yang tidak dikehendaki. Peralatan yang digunakan pada proses sortasi adalah meja

sortasi dengan alas kaca dan diberi lampu, gunting, penyungkit, pengerok, sikat, lap kain, dan timbangan. Sortasi dilakukan secara manual.