

## RINGKASAN

**PROSES PENGASAPAN RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) DI PABRIK PENGOLAHAN PTPN XII KEBUN KALIREJO, GLENMORE, BANYUWANGI**, Maulidia Faza Reta, NIM B31191647, Tahun 2022, (43) Hlm., Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Supriadi Saleh, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk, meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri. Melatih berfikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan. Mampu mengembangkan keterampilan di bidang keteknikan pertanian. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan praktik kerja lapangan (PKL) adalah observasi lapang, penerapan kinerja dengan mengikuti aktivitas yang ada di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Kalirejo, studi pustaka dan penyusunan laporan. Kegiatan yang dilakukan selama PKL meliputi Penyadapan, Penerimaan Lateks, Pembekuan/Pengolahan Lateks, Penggilingan *Sheet*, Pengasapan, dan Sortasi.

Proses pengasapan adalah proses pengubahan lembaran *sheet* yang baru selesai digiling menjadi lembaran karet berwarna coklat. Setelah proses penggilingan selesai, lembaran *sheet* di tiriskan selama 2 - 3 jam di ruang penirisan. Kemudian *sheet* diangkut ke ruang pengasapan dan diasap selama 5 hari dengan temperatur yang berbeda setiap harinya. Pada hari pertama dengan suhu 40° - 45°C, pada hari kedua suhu mencapai 45° - 50°C, pada hari ketiga suhu mencapai 50°C - 55°C, pada hari keempat suhu mencapai 55°C - 60°C, pada hari kelima suhu mencapai 60°C, pada hari ke 6 *sheet* diturunkan dan tidak boleh melebihi 60°C. PTPN XII Kebun Kalirejo Glenmore memiliki 7 ruang pengasapan dengan kapasitas yang berbeda. 5 unit ruang pengasapan dengan kapasitas 1.800 kg dan 2 unit ruang pengasapan dengan kapasitas 2.500 kg. *Sheet* diletakkan pada glantang, setiap glantang terdiri dari 2 – 3 buah *sheet* dengan berat 2,5 kg per *sheet*. Pada proses pengasapan menggunakan sumber tenaga bahan bakar kayu. Kayu yang digunakan berupa kayu karet.