

RINGKASAN

“Teknik Pengasapan Pada Pengolahan Karet Mutu RSS (*Ribbed Smoked Sheet*)” Ana Pertiwi Ratna Wulandari, NIM B31191392, Tahun 2021, 30 Halaman, Keteknikan Pertanian, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember Elok Kurnia Novita Sari, S.TP, MP (Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah salah satu kewajiban sebagai salah satu syarat meraih gelar ahli madya (D-3) oleh seluruh mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian Politeknik Negeri Jember. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan untuk mendapatkan wawasan dan sekaligus berlatih menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan pekerjaan serta mempelajari proses pengolahan lateks khususnya pada proses penggilingan.

Praktik kerja Lapangan ini dilaksanakan selama 12 Minggu mulai tanggal 6 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021 di PTPN XII Kebun Kotta Blater, Tempurejo, Jember. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Kotta Blater, metode pustaka dan penyelesaian laporan.

Proses pengasapan adalah proses yang bertujuan untuk mengeringkan lembaran *sheet* yang merupakan proses akhir pengolahan karet dari lateks hingga menjadi lembaran *sheet*. *Sheet* yang telah ditiriskan selama 6 jam menggunakan *glantang* yang disusun pada rak lori kemudian diangkut ke ruang pengasapan. Proses pengasapan menggunakan bahan bakar kayu dan berlangsung selama ± 5 hari dengan temperatur yang berbeda – beda, pada hari ke-6 *sheet* diturunkan. Temperatur yang ditetapkan sesuai SOP pengasapan di PTPN XII Kebun Kotta Blater adalah sebagai berikut :

1. Hari ke-1 = 40 - 45°C
2. Hari ke-2 = 45 - 50°C
3. Hari ke-3 = 50 - 55°C
4. Hari ke-4 = 55 - 60°C
5. Hari ke-5 = 60°C