

RINGKASAN

“Proses Pengasapan Pada *Sheet* Karet Di PTPN Kebun Renteng” Refian Robi Alfiansyah, NIM B31181805, Tahun 2020, halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supriyono, S.TP, MP (Koordinator PKL), Ir. Anang Supriadi Saleh, MP (Pembimbing Utama)

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 Praktek Kerja Lapangan ini bertujuan untuk mendapatkan wawasan dan sekaligus berlatih menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan pekerjaan serta mempelajari proses pengolahan lateks khususnya pada proses pengasapan sheet karet.

Praktik kerja Lapangan ini dilaksanakan selama 12 Minggu mulai tanggal 28 September 2020 sampai dengan 19 Desember 2020 di PTPN XII Kebun Renteng, Ajung, Jember. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan yaitu observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Renteng, metode pustaka dan penyelesaian laporan.

Proses pengasapan *sheet* karet merupakan proses setelah penggiling untuk menjadikan lembaran *sheet* yang selanjutnya akan di lakukan proses pengasapan pada *sheet* karet. Tujuan dari proses pengasapan pada *sheet* karet ini adalah untuk memberikan warna khas coklat, *sheet* terlebih dahulu di angkut menggunakan gerobak menuju ruang pengasapan, ruang pengasapan terlebih dahulu di lakukan pembersihan agar terhindar dari lenges atau serpihan *sheet* yang masih menempel di ruang pengasapan dan pembersihan gelantang di lakukan menggunakan formalin. *Sheet* terlebih dahulu di tiriskan di ruang pengasapan selama 4 jam, penggunaan kayu bakar untuk pengasapan 4m³ di PTPN XII Kebun Renteng, ruang pengasapan ini memuat 1 ton – 1,2 ton terdapat 24 kamar pengasapan, proses pengasapan *sheet* menggunakan suhu yang berbeda beda dengan memakan waktu 5 – 6 hari matang.