

## RINGKASAN

**“Pengaruh Kadar Karet Kering (k3) pada Proses Produksi Ribbed smoke Sheet di PTPN XII Kebun Renteng”** Robi Kurnia Pratama, NIM B31181733, Tahun 2020, 24 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supriyono, S.TP, MP ( Koordinator PKL ), Ir. Anang Supriadi Saleh, MP ( Pembimbing Utama ).

Praktek 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 penerimaan dan perhitungan kadar kering karet (k3).

Praktek 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 penerimaan adalah memindahkan lateks cair dari kebun ke pabrik. pada proses penerimaan dilakukan pengukuran, pengambilan sample, dan penyaringan sebelum masuk ke dalam bak penampung dengan ukuran 220 cm × 190 cm × 220 cm. Tujuannya untuk mengetahui jumlah lateks yang di dapat dan memisahkan kotoran sehingga didapat lateks murni.

Proses k3 bertujuan untuk mengetahui jumlah padatan pada lateks. Sample yang di ambil pada saat penerimaan kemudian di tambahkan asam semut tiga tetes sambil di aduk dan ditunggu hingga menggumpal. Setelah menggumpal kemudian digiling 20kali putaran agar air terpisah dari gumpalan lateks