

## RINGKASAN

**Proses Penerimaan Lateks Pada Pengolahan Karet Mutu RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Banjarsari, Jember**, Maysaroh, NIM B31191835, Tahun 2021, 42 hlm., Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S.TP, M.Si (Dosen Pembimbing), dan Dr.Yossi Wibisono, S.TP, M.P (Ketua Jurusan).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri untuk mempelajari hubungan antara teori dengan proses kerja yang ada di industri. Mempelajari proses penerimaan lateks pada pabrik pengolahan karet. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 4 bulan mulai 06 September – 31 Desember 2021 di PTPN XII Kebun Banjarsari-Bangsalsari. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah metode observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Banjarsari-Bangsalsari, dan metode studi pustaka.

Penerimaan lateks bertujuan untuk mengetahui berat sebenarnya lateks dari tiap afdeling sebagai dasar taksasi *sheet* kering dan mutu bahan baku di pabrik. Lateks dari tiap afdeling kemudian dipisahkan menurut jenisnya yaitu superior (stabil), inferior (labil), dan prakoagulasi. Lateks yang stabil (Superior) dituangkan ke bak penerimaan dengan disaring saringan ukuran 20 mesh. Sedangkan lateks yang labil (Inferior) masih bisa diolah dengan dituangkan ke bak penerimaan dan dicampur dengan lateks stabil. Sedangkan Lateks prakoagulasi mendapatkan penanganan khusus, dipisahkan dan dibekukan untuk dijadikan lump. Lateks stabil yang sudah dituangkan ke dalam bak penerimaan di ukur volume penerimaannya per mandor sadap tiap afdeling

Proses penerimaan jumlah kebun dan pabrik memiliki selisih hal ini dikarenakan adanya kehilangan hasil perolehan penerimaan lateks yang disebabkan oleh karakter lateks yang cepat mengalami proses koagulasi, medan perjalanan dari kebun ke pabrik, lateks yang menempel pada bowl lateks dan transportasi pengangkutan, dan terdapat lateks yang rusak atau lateks tidak stabil.