

RINGKASAN

PROSES PENERIMAAN LATEKS DAN PENGAMBILAN SAMPEL K3 DI PTPN XII KEBUN KALIREJO GLENMORE BANYUWANGI, Eka Novita Riska, NIM B31190157, Tahun 2022, 37 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.

lalu dilakukan pengepressan dan dikunci menggunakan begel atau catok selama 24 jam. Setelah 24 jam lalu begel dilepas kemudian dilakukan pengemasan menggunakan lembaran karet yang beratnya termasuk berat awal. Pengemasan berfungsi menghindari antar *bale* saling menempel dan meminimalisir tumbuhnya cendawan pada *crepe*. Tahapan selanjutnya adalah dilakukan pelaburan kemasan bale pada seluruh sisinya. Kemudian dilakukan peleteran di setiap bale yang berfungsi sebagai identitas produk. Setelah itu dilakukan penyimpanan menunggu untuk siap dikirim.

Proses pengolahan karet mutu RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) diawali dengan penerimaan lateks kebun diikuti dengan pengambilan sampel KKK (Kadar Kart Kering). Setelah pengambilan sampel KKK (Kadar Karet Kering) dilanjutkan dengan proses pembekuan. Pada proses pembekuan adalah mengubah cairan lateks menjadi lembaran koagulum yang dilakukan dalam bak koagulasi dengan menggunakan cairan asam semut (asam astetat). Lateks yang sudah beku (koagulum) kemudian digiling menggunakan mesin *mangel sheet six in one. Sheet*

yang telah keluar dari *mangel sheet* menuju ke bak penampungan air yang berfungsi untuk membilas dan mengeluarkan kotoran yang terdapat pada *sheet* lalu ditiriskan selama 18 jam