

RINGKASAN

Proses Pembekuan Lateks Pada Pengolahan Karet Di PT PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember, Alfira Setyana Dewi, NIM D41171352, Tahun 2021, Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. R. Abdoel Djamali, M.Si (Pembimbing).

Praktek Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 540 jam kerja atau setara dengan 3 bulan. Karena adanya pandemi Covid-19 yang tidak memungkinkan melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di lokasi, maka kegiatan PKL dilaksanakan selama 405 jam di Lapang dan sisanya 143 jam secara daring atau online.

Proses pengolahan karet *Ribbed Smoked Sheet* (RSS) dilakukan melalui beberapa tahapan proses berturut-turut dimulai dengan proses penerimaan bahan baku (lateks) yang dilakukan oleh afdeling kebun, kemudian dilakukan proses pengolahan dengan tahap penyaringan dan pembekuan lateks dengan memberikan campuran asam semut kedalam lateks sesuai standard konsentrasi selanjutnya proses penggilingan lembaran sheet dilakukan secara hati-hati sehingga meminimalisir terjadinya cacat giling yang berpotensi menjadi mutu *cutting* kemudian setelah proses penggilingan yaitu proses pengasapan yang dilakukan selama 5 hari dengan suhu yang berbeda setiap harinya, selanjutnya proses sortasi untuk memilah karet sheet sesuai dengan mutunya dan dilakukan pengepresan dan pelabelan untuk dikirim ke gudang. Produk *Ribbed Smoked Sheet* (RSS) merupakan hasil akhir dari pengolahan karet yang telah digumpalkan, dikeringkan dan kemudian diasap. RSS di pabrik Kebun Renteng dapat digolongkan sesuai tingkatan mutu yaitu RSS I, RSS II, RSS III dan *cutting*. Dari sekian proses produksi, pembekuan lateks merupakan hal yang penting karena dari sinilah awal mutu karet dihasilkan.

Tujuan khusus yang diharapkan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng, Ajung, Jember adalah mempelajari dan mampu menjelaskan mengenai proses pembekuan lateks di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng Kabupaten Jember dan melaksanakan

kegiatan pembekuan lateks di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Renteng
Kabupaten Jember.