

RINGKASAN

Prosedur Kerja Penggilingan KKK (Kadar Karet Kering) pada Proses Produksi RSS (Ribbed Smoked Sheet) di PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember, Muhammad Abdul Rohim, NIM D41170810, Tahun 2021, 59 halaman, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. R Abdoel Djamali, M.Si.(Dosen Pembimbing)

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan salah satu kegiatan yang harus ditempuh oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pada semester 8 dengan jangka waktu sebanyak 540 jam (maksimal 3 bulan). PKL dilaksanakan di berbagai perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis yang telah melakukan kerja sama dengan perguruan tinggi terkait. Mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang melaksanakan PKL diharapkan mampu membandingkan teori dan praktikum yang telah dipelajari selama mengikuti kegiatan belajar di perguruan tinggi dengan keadaan yang sesungguhnya di lapang. Selain itu mahasiswa juga diharapkan untuk dapat memperoleh keterampilan kerja serta kemampuan interaksi sosial dan manajerial yang baik di lingkungan kerja agar mahasiswa memiliki pengalaman yang cukup ketika akan memasuki dunia kerja yang sesungguhnya. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PTPN XII Kebun Renteng Kabupaten Jember.

PTPN XII Kebun Renteng yang terletak di Desa Mangaran, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember merupakan salah satu perusahaan perkebunan yang memproduksi karet RSS sebagai produk utamanya dan lump sebagai produk alternatif. PTPN XII Kebun Renteng dibagi menjadi 3 (tiga) bagian yaitu Renteng (Sidomulyo dan Curah Manis) dengan komoditas kebun berupa tanaman karet seluas 849,11 ha yang terletak di Desa Mangaran Kecamatan Ajung. Kedaton dengan komoditas kebun berupa kakao edel seluas 399,95 ha yang terletak di Desa Panti & Suci Kecamatan Panti, dan Rayap dengan komoditas kebun berupa kopi robusta seluas 240,58 ha yang terletak di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa.

Selain itu PTPN XII Kebun Renteng juga memanfaatkan sebagian lahannya untuk menanam tanaman berupa sengon laut, mahoni, jabon, dan tebu.

RSS dapat digolongkan menjadi beberapa tingkatan mutu yaitu RSS I, RSS II, RSS III, dan Cutting. Proses produksi RSS (Ribbed Smoked Sheet) dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu penerimaan lateks, pengenceran dan pengambilan busa, penambahan asam semut (formid Acid) konsentrasi 2%, pengadukan, pembekuan, penggilingan, sampai dengan pengasapan (Kementrian Perindustrian RI, 2015). Beberapa proses tersebut harus diperhatikan agar produk RSS (Ribbed Smoked Sheet) memiliki kualitas yang baik.

Sebelum diolah getah tanaman karet perlu diperiksa Kadar Karet Kering (KKK) –nya. KKK merupakan kandungan padatan karet per satuan berat yang dihitung dalam satuan persen (%), KKK lateks atau bekuan penting untuk diketahui untuk dijadikan pedoman menentukan harga dan untuk dijadikan standar pemberian bahan kimia untuk proses pengolahan RSS, TBC, maupun lateks pekat (Kementrian Pertanian, 2019 18.00). Penentuan KKK dibagi menjadi 3 (tiga) diantaranya ; KKK perorangan/per penyadap; KKK pohon; dan KKK global.