

RINGKASAN

SISTEM PENGECERAN DAN PEMBEKUAN LATEKS PADA BAGIAN PENGOLAHAN DI PT PERKEBUNAN NUSANTARA XII KEBUN BANJARSARI JEMBER Ginanjar Tirto Pamungkas, NIM A43190419, Tahun 2023, 54 halaman, Budidaya Tanaman Perkebunan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Pak Achmad Muaim (Pembimbing Lapangan), Irma Wardati, S.P., M.P (Pembimbing Magang).

PT Perkebunan Nusantara XII (persero) yang disebut PTPN XII merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dengan status perseroan terbatas dengan komposisi kepemilikan sahamnya meliputi Negara 10% dan Perkebunan Nusantara I (Persero) 90% . Kantor pusat PTPN XII beralamat di Jl. Rajawali No 44 Surabaya, Jawa Timur. PTPN XII Kebun Banjarsari ini berlokasi di Kecamatan Bangsalsari, kabupaten Jember, PTPN XII Kebun banjarsari Jember merupakan perkebunan dengan komoditas diantaranya adalah karet dan tebu, namun komoditas utama adalah karet sehingga PTPN XII kebun banjarsari merupakan salah satu perkebunan karet yang memproduksi getah karet (lateks) menjadi RSS (Ribbed Smoked Sheet).

Tujuan pada praktik Magang yaitu; Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan budidaya tanaman karet, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks; menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan dalam sistem pengenceran dan pembekuan di bagian pengolahan lateks; melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar logis terhadap kegiatan proses penggilingan di perkebunan karet yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan.

Metode Kerja Lapang Mahasiswa yang digunakan yaitu : Metode Studi Pustaka Mahasiswa melakukan pengumpulan data, informasi melalui dokumentasi secara tertulis maupun dari literatur buku yang dapat mendukung proses penulisan

laporan Magang Kerja Industri; metode wawancara mahasiswa wawancara langsung kepada pembimbing lapang (Supervisor), dan karyawan lainnya yang sesuai dengan bidangnya guna mendukung proses penulisan laporan Magang Kerja Industri; metode dokumentasi mahasiswa melakukan kegiatan mengabadikan data pendukung berupa gambar dan data tertulis sebagai penguat laporan Magang Kerja Industri.

Pada kegiatan magang kali ini mahasiswa dapat mengerjakan pekerjaan lapangan budidaya tanaman karet serta serangkaian keterampilan yang sesuai dengan budidaya tanaman karet di PTP Nusantara XII Kebun Banjarsari. Serta terampil dan bertambahnya pengetahuan dalam pengenceran dan pembekuan di bagian pengolahan lateks di PTP Nusantara XII Kebun Banjarsari. Kemudian telah menerapkan berfikir kritis dan telah menggunakan daya nalarnya dengan memberi komentar yang logis terhadap kegiatan proses penggiligan di perkebunan karet yang telah dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibukukan