

RINGKASAN

“PENGUPASAN KULIT BIJI KOPI ROBUSTA DENGAN MENGGUNAKAN MESIN VIS PULPER DI PTPN XII KEBUN BANGELAN, MALANG”. Rifki Achmad Zamroni, NIM B31192260, Tahun 2021, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Ir. Siti Djamilia, M.Si (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kewajiban yang wajib dilaksanakan sebagai salah satu syarat meraih gelar ahli madya (D-3) oleh setiap mahasiswa Program Studi Keteknikan Pertanian Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari praktik kerja lapangan ini adalah sebagai sarana bagi mahasiswa agar dapat mencari keterkaitan antara teori ilmu pengetahuan dengan kondisi yang dijumpai pada saat berada di lapangan. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 4 bulan mulai dari 06 September – 31 Desember 2021 di PT Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan Wonosari Malang. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah metode observasi, penerapan kerja dengan mengikusi seluruh aktivitas yang ada di perusahaan, metode studi pustaka dan penyelesaian laporan.

PTPN XII Kebun Bangelan adalah salah satu perkebunan dalam bidang komoditas kopi, mulai Pra panen hingga pasca panen. Selain itu PTPN XII Kebun Bangelan juga memiliki alat mesin pasca panen yang digunakan untuk mengolah kopi dari hulu hingga hilir di PTPN XII Kebun Bangelan ini lah tempatnya, dan salah satu produk dari alat mesin pasca panen yang dimiliki PTPN XII Kebun Bangelan adalah mesin pengupasan kulit kopi atau yang sering disebut dengan *vis pulper*.

Vis pulper yang beroperasi di PTPN XII Kebun Bangelan berjumlah 4 alat yang sama, Yang berfungsi untuk pengupasan kulit kopi gelondong dengan cara buah kopi di gencet atau di giling dengan silinder yang berputar terhadap suatu dasar plat yang bertonjolan. Mesin *Vis Pulper* ini adalah mesin yang menggunakan mesin penggiling dengan 3 silinder untuk menghindari pengulangan pengupasan.