

RINGKASAN

PROSES PENGUPASAN KULIT BUAH KOPI ROBUSTA MENGGUNAKAN MESIN PENGUPAS KULIT KOPI (*VIS PULPER*) DI PTPN 1 REGIONAL 5 KEBUN BANGELAN BANTARAN, MALANG.
Qurrotul Laili, NIM. B31221371, Tahun 2024, 63 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Amal Bahariawan S.T.P., M.Si (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang 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 lapang ini adalah sebagai sarana bagi mahasiswa agar dapat mencari keterkaitan antara teori ilmu pengetahuan dengan kondisi yang dipelajari pada saat berada di lapangan. Magang dilaksanakan selama 4 bulan mulai dari 01 Juli – 31 Oktober 2024 di PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran Malang. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapang adalah metode observasi, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di perusahaan, metode studi pustaka dan penyelesaian laporan.

PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran adalah salah satu perkebunan dalam bidang komoditas kopi, mulai Pra panen hingga pasca panen. Selain itu PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran juga memiliki alat mesin pasca panen yang digunakan untuk mengolah kopi dari hulu hingga hilir dan salah satu produk dari alat mesin pasca panen yang dimiliki PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran adalah mesin pengupasan kulit kopi atau yang sering disebut dengan *vis pulper*.

Vis pulper yang beroperasi di PTPN 1 Regional 5 Kebun Bangelan Bantaran 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.