

RINGKASAN

“PERAMBANGAN BIJI KOPI GELONDONG PADA BAK SHIPON DAN PENGGILINGAN BIJI KOPI GELONDONG HIJAU PADA MESIN KNEUZER DI PTPN XII KEBUN BANGELAN, MALANG” Mochammad Erfan Efendik, NIM B31190259, Tahun 2021, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Siti Djamilia, M.Si (Dosen Pembimbing).

Praktik kerja lapang (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 praktek kerja lapang 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 Lapang 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 Lapang adalah metode observasi, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di perusahaan, metode studi pustaka dan penyelesaian laporan.

Perambangan merupakan salah satu bagian proses dari pengolahan biji kopi robusta di PTPN XII Kebun bangelan. Tempat yang digunakan untuk dilakukan perambangan biji kopi gelondong *bak shipon*. Hal ini bertujuan untuk mengetahui biji kopi gelondong yang keadaannya baik dan terserang bubuk buah, Mesin *Kneuzer* adalah mesin yang digunakan untuk pengupasan khusus pada biji kopi hijau atau yang belum matang sempurna. Proses pengupasan kopi hijau harus menggunakan bahan khusus pada penggilingnya karna tekstur yang masih keras. Dengan begitu, penggunaan mesin *kneuzer* diperlukan karna pada mesin ini terdapat bubble plate bermaterial baja yang memiliki tekanan lebih kuat. PTPN XII KEBUN BANGELAN memiliki 1 unit mesin *kneuzer* tipe 165 dengan kapasitas 1 ton/jam bertenaga 5 HP.