

RINGKASAN

Proses Penggerbusan Pada Pengolahan Kopi Robusta di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan Malang . Rizkhi Fauzy, NIM B31171960, Tahun 2019, 47 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Yana Suryana, MT (Koordinator PKL), Ir. Anang Supriyadi Saleh, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapang bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri untuk mempelajari hubungan antara teori dengan proses kerja yang ada di industry. Praktek Kerja Lapang dilaksanakan selama 12 minggu mulai 26 September – 14 Desember 2019 di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari – Malang. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang adalah metode observasi, wawancara, studi pustaka dan penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari – Malang.

Penggerbusan bertujuan untuk memisahkan kulit tanduk dan kulit ari pada kopi HS kering sehingga *output* yang didapat adalah kopi pasar (*Green bean*). Pada PTPN XII Kebun Bangelan proses ini menggunakan dua jenis mesin, yakni Huller dan Catador. Terdapat masing-masing dua unit mesin dengan daya Huller 15 HP dan daya Catador 2 HP yang berkapasitas sama, yaitu 500 Kg/jam. Mesin Huller berfungsi untuk mengupas sekaligus memisahkan kulit tanduk dan kulit ari yang menempel pada kopi pasar (*Green Bean*). Mesin Catador berfungsi untuk membersihkan kembali *output* dari mesin huller, yang mana ada kulit tanduk dan kulit ari yang tidak terhisap oleh blower di Mesin Huller dan ikut keluar bersama kopi pasar.