

RINGKASAN

Proses Pencucian Menggunakan Mesin *Raung Washer* di PT Perkebunan Nusantara XII Ngrangkah Pawon. Verawati Dewi Fitriyah, NIM B41190183, Tahun 2022, 60 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si. (Dosen Pembimbing), Rudik Pujianto (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan, serta keterampilan mahasiswa tentang kegiatan industri untuk mengetahui hubungan antara teori dengan kegiatan lapang. Kegiatan magang dilakukan selama 18 minggu dimulai pada tanggal 18 Juli – 18 November di PTPN XII Ngrangkah Pawon – Kediri. Metode yang digunakan pada kegiatan magang adalah metode observasi, wawancara, studi pustaka, dokumentasi, dan praktek lapang dengan mengikuti seluruh aktivitas di PTPN XII Ngrangkah Pawon.

Pencucian menggunakan *raung washer* merupakan salah satu proses dari pengolahan kopi robusta di PTPN XII. *Raung washer* merupakan mesin yang digunakan untuk menghilangkan lendir dan kulit terikut dari proses sebelumnya. Mesin ini berkapasitas 2 ton/jam. Mesin *raung washer* terdapat 2 uji petik yaitu uji petik *raung washer* dan uji petik limbah dengan sampel 300 gram. Sesuai standar *wit boon* maksimal 3% dan Hs terikut pada limbah 0% atau kulit 100% karena jika melebihi dapat menyebabkan tutul dan penurunan mutu kopi. Uji petik bertujuan untuk meminimalisir kecacatan dan mengontrol hasil pencucian biji kopi.

Kata Kunci : kopi robusta, pencucian, *raung washer*