

RINGKASAN

Proses Pencucian Biji Kopi HS Basah jenis Robusta di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan Malang. Gesit Priharswendy, NIM B31171440, Tahun 2020, 48 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Yana Suryana, MT (Koordinator PKL), Ir. Iswahyono, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri untuk mempelajari hubungan antara teori dengan proses kerja yang ada di industri. Empelajari proses pengolahan kopi robusta khususnya pada proses pencucian biji kopi robusta.

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 26 September hingga 14 Desember 2019 di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari – Malang. Metode yang digunakan dlaam pelaksanaan Praktek Kerja Lpanag adalah metode observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktifitas yang ada di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari – Malang dan metode studi pustaka.

Raung washer merupakan salah stu bagian proses dari pengolahan biji kopi robusta di PTPN XII Kebun bangelan. *Ruang washer* adalah mesin yang digunakan untuk menghilangkan lendir dan kulit yang terikut dari proses sebelumnya. Mesin ini berkapasitas 2,5 ton/jam. Mesin *raung waxher* terdapat dua uji petik yaitu uji petik *whet boon* dan uji petik limbah dengan mengambil sampel 300 gram lalu memisahkan dua kelompok yaitu biji *whet boon* dan kulit limbah. Biji *whet boon* tidak boleh melebihi dari 3% dan untuk biji yang terikut limbah 0% atau kulit 100% yang bertujuan untuk mengontrol hasil dari proses pencucian. Biji yang sudah di ccuci oleh mesin *raung washer* kemudian dialirkan ke mesin *rewasher*. Mesin *rewasher* digunakan untuk pencucian ulang agar kopi yang masih terikut lendir dari mesin *raung washer* hingga menjadi kesat. Mesin ini juga digunakan untuk menaikan kopi HS basah menuju bak HS basah.