

RINGKASAN

Proses Pemindahan Biji Kopi HS Basah Dari Bak Pencucian Menuju Mason Dryer Di PT. Perkebunan Nusantara XII Kebun Bangelan Malang. Adi Chandra Nugraha, B31191190, Tahun 2022, 43 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Iswahyono, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk memperluas wawasan dan pengembangan cara berpikir secara logis dan sekaligus berlatih menyesuaikan diri dengan kondisi lapangan pekerjaan yang nantinya akan ditekuni para lulusan serta mempelajari proses pengolahan kopi robusta khususnya pada proses penampungan dan menaikkan biji kopi HS basah.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 16 minggu mulai tanggal 06 September 2021 sampai dengan 31 Desember 2021 di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari, Malang. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yaitu observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di PTPN XII Kebun Bangelan Wonosari, Malang serta metode studi pustaka.

Pompa *coffee pump* merupakan alat mesin yang digunakan untuk menaikkan dan mendistribusikan biji kopi HS basah dari bak HS menuju tromol *mason dryer*. Proses pendistribusian biji kopi HS basah dilakukan dengan bantuan media air dengan perbandingan lebih banyak air dari pada biji kopi HS basah yang dimana bertujuan untuk melancarkan proses pendistribusian ke tromol *mason dryer* serta menghindari terjadinya penyumbatan yang disebabkan oleh biji kopi yang terhenti pada saat dipompa. Analisa uji petik *coffee pump* yaitu, biji glondong, biji pecah dan biji lecet maksimal 3% dan proses pemompaan menuju tromol *mason dryer* harus lebih banyak air dibandingkan biji kopi.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini dapat menjadikan mahasiswa memiliki pengetahuan lebih luas mengenai kegiatan di PTPN XII Kebun Bangelan Malang yaitu tentang cara pembibitan, penanaman, pemetikan, perawatan sampai dengan proses pengolahan kopi pasca panen dan perawatan mesin sebelum dan sesudah pengoperasian mesin, khususnya di komoditas Kopi Robusta.

