

RINGKASAN

PROSES SORTASI MENGGUNAKAN MESIN *MIDDLETON* PADA TEH HIJAU DI PT. CANDI LOKA NGAWI, Effa Lailatu Rizqiyah, NIM B31191082, Tahun 2022, 34 halaman, Program Studi Keteknikan Pertanian. Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S. TP, M.Si.

Kegiatan Praktik Kerja lapang (PKL) memiliki tujuan untuk meningkatkan kreatifitas, menambah wawasan, dan pemahaman mahasiswa mengenai perusahaan atau industri untuk mempelajari hubungan antara teori dengan proses kerja yang ada didalam perusahaan atau industri. Mengetahui proses pengolahan teh hijau dari pra panen sampai dengan pasca panen.

Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama 4 bulan mulai tanggal 6 September – 25 Desember 2021 di PT. Candi Loka Kebun Teh Jamus yang berlokasi di Jl. Sambirejo – Jamus, Km 07, Girikerto, Sine, Ngawi, Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) yaitu metode observasi, wawancara, penerapan kerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada didalam proses pengolahan teh hijau dari pra panen sampai dengan pasca panen di PT. Candi Loka.

Proses sortasi teh merupakan lanjutan dari proses pengeringan teh hijau tahap II. Proses sortasi menggunakan alat mesin *Middleton*, bahan yang digunakan adalah bahan yang telah melalui tahap pengeringan dari mesin Ball Tea, bahan yang digunakan merupakan hasil dari pengeringan tahap II mesin *Ball Tea*. Sortasi menggunakan mesin *Middleton* memerlukan penanganan proses yang tepat. Sortasi bertujuan untuk memilah teh menurut kriteria. Sortasi menjadi salah satu bagian penentu dalam menghasilkan mutu yang baik, oleh karena itu proses sortasi memerlukan ketelitian dan kesabaran.

Hasil dari Praktik Kerja Lapang ini adalah memberikan informasi tentang proses kegiatan sortasi menggunakan mesin *middleton* diantaranya : a) kegiatan khusus; b) pembahasan; c) deskripsi produk; d) tujuan sortasi dengan mesin *middleton* Berdasarkan dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan di PT. Candi Loka, Ngawi mahasiswa mendapatkan pengetahuan tentang proses pra panen sampai dengan pasca panen. Selain itu, mahasiswa juga mendapatkan

pengalaman dan menambah pemahaman tentang mekanisasi pada pengolahan teh.