

RINGKASAN

Penghalusan Bungkil Kakao Menggunakan *Oilcake Powdering Machine* di PTPN XII Kebun Kedendenglembu, Glenmore Banyuwangi. Annisa Yunia Maulida, NIM B31192278, Tahun 2022, 37 Halaman, Jurusan Teknologi Pertanian, Program Studi Keteknikan Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supryono,MP (Dosen Pembimbing PKL)

Kegiatan praktek kerja lapang (PKL) merupakan kegiatan untuk mengaktualisasi diri terhadap beberapa keahlian atau keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa, dalam kegiatan praktek kerja lapang mahasiswa dapat mengetahui proses dari hulu hingga hilir yaitu proses panen biji kakao, pengolahan biji basah hingga pengolahan biji kering dan biji kering menjadi produk.

Praktik kerja lapang (PKL) di laksanakan selama 4 bulan yang dimulai dari 6 september sampai dengan 31 Desember 2021 di PTPN XII Kebun Kendenglembu, Desa Karangharjo Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi. Dalam kegiatan praktik kerja lapang (PKL) metode yang digunakan adalah penerapan kerja, studi pustaka dan penyusunan laporan.

Proses pengolahan kakao di PTPN XII Kebun Kendenglembu diawali dengan pemanenan kakao di kebun, kemudian biji difermentasi, setelah difermentasi biji dikeringkan dengan kombinasi penjemuran sinar matahari dan mesin pengering. Proses selanjutnya yaitu sortasi, blending, dan pengemasan sesuai dengan mutu biji kakao, selanjutnya biji kakao dapat dikirim ke konsumen atau diolah menjadi coklat bubuk dan batang dengan berbagai varian rasa.

Bungkil kakao merupakan produk kakao yang diperoleh dari pemisahan sebagian atau seluruh lemak dari kakao nib atau kakao massa yang berbentuk padat, padatan yang dihasilkan dari proses pengempaan selanjutnya akan dilakukan proses pemecah bungkil yang bertujuan untuk memperkecil bungkil menjadi bubuk coklat yang masih kasar. Lalu dilakukan proses penghalusan bubuk coklat dengan menggunakan mesin penghalus bubuk coklat yang terdiri dari dua roll yang berputar menggilas bubuk tersebut sehingga menjadi bubuk

yang halus dan dilanjutkan proses pengayakan. Proses penghalusan memakan waktu 15 menit setiap proses penghalusan berlangsung.