

RINGKASAN

Proses Pemipilan Jagung Menggunakan Mesin Pemipil *Honda Farm Machinery* Di Upt Pengembanganbenih Padi Dan Palawija Singosari Malang Jawa Timur. Alfarizi, NIM B31171665, Tahun 2020, 28 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Supriyono, MP (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pemgtetahuan, pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri untuk mempelajari antara teori yang di dapat dengan proses kerjan yang ada di industri, dan mempersiapkan mahasiswa untuk bekarja dilapangan. Mempelajari proses pengolahan jagung dan mesin yang digunakan untuk mengolah jagung menjadi benih.

Praktik kerja lapang dilaksanakan selama 3 bulan mulai tanggal 23 September – 14 Desember 2019 di UPT Pengembangan Benih Padi Dan Palawija, Desa Randuagung, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL adalah observasi lapang, penerapan kinerja dengan mengikuti seluruh aktivitas yang ada di UPT Pengembangan Benih Padi Dan Palawija, studi pustaka, dan penyusunan laporan PKL.

Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL meliputi beberapa proses yaitu pemanenan, penjemuran, perontokan, penjemuran biji, sortasi biji di grading, pengemasan, perawatan, dan pengelasan. Salah satu proses produksi benih jagung yaitu pemipilan dengan menggunakan mesin pemipil *Honda Farm Machinery*, pemipilan bertujuan untuk memisahkan biji jagung dengan tongkolnya sehingga didapat kualitas benih yang sesuai dengan standart.