

RINGKASAN

Pembersihan Benih Kedelai Menggunakan Alat *Grain Seeds Winnower* Manual Di UPT Pengembangan Benih Padi Dan Palawija Singosari Malang – Jawa Timur. Ahmad Syahroni, NIM B31172149, Tahun 2020, 42 Halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Yana Suryana, MT (Koordinator PKL), Ir. Siti Djamila, M.Si (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Praktek Kerja Lapang bertujuan untuk meningkatkan wawasan, pengetahuan, 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 biji kedelai dan mesin yang digunakan untuk mengolah biji kedelai menjadi benih kedelai.

Praktek 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 proses pabrik yaitu pemanenan, penjemuran brangkasan, pemisahan brangkasan dengan biji di thresher, penjemuran biji, sortasi biji digrading, dan pengemasan.

Salah satu proses produksi benih kedelai yaitu pembersihan dengan menggunakan alat *Grain Seeds Winnower* manual, pembersihan bertujuan agar hasil perontokan kedelai tidak tercampur dengan kotoran dan biji rusak sehingga didapat kualitas benih yang sesuai dengan standart.