

RINGKASAN

Penyiapan Lahan Menggunakan Traktor Roda 4 Iseki AT5470 Di UPT Pengembangan Benih Padi Dan Palawija Singosari Malang – Jawa Timur, Ivan Hariyanto, NIM B31170666, tahun 2020, 37 halaman, Keteknikan Pertanian, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Siti Djamilia, M.Si (Dosen Pembimbing Utama).

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan 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 penyiapan lahan dan mesin yang digunakan untuk proses pengolahan tanah.

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 mulai dari penyiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, pemupukan, pengendalian OPT (Organisme Penyakit Terpadu), panen dan pasca panen.

Proses penyiapan lahan menggunakan traktor ini bertujuan agar proses pengolahan tanah menjadi lebih cepat dan efisien serta mengkondisikan lahan tempat budidaya tanaman agar sesuai dengan kondisi yang dibutuhkan tanaman sehingga tanaman dapat tumbuh dengan baik.