

## RINGKASAN

**Teknik Penanganan Panen Pada Produksi Benih Padi Di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso.** Feby Widyaningsih. A42161840. Tahun 2020. 61 Halaman. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. dibimbing oleh Ir. Wahyu Winarno,MM

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan ini dilakukan di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso yang beralamat di Jl. Mastrip KM 4 Desa Pancoran, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso adalah lembaga yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya dalam bidang produksi benih tanaman padi yang merupakan hasil pemuliaan tanaman (*Plant Breeding*). Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kompetensi mahasiswa mengenai teknik penanganan panen pada budidaya tanaman padi serta meningkatkan keterampilan dan wawasan yang dibutuhkan untuk bekal di dunia kerja.

Tujuan dari praktek kerja lapang ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai teknik penanganan panen pada budidaya tanaman padi di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Metode yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapang ini diantaranya dilakukan dengan praktek langsung di lapang, penulisan kegiatan harian, wawancara dan diskusi, dokumentasi, observasi serta studi pustaka.

Hasil dari praktek kerja lapang ini adalah mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dan menambah pengetahuan baru mengenai teknik penanganan panen pada budidaya tanaman padi di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso.

Kelebihan yang dimiliki oleh teknik penanganan panen secara mekanis atau menggunakan mesin yaitu hasil yang maksimal dan biaya produksi yang lebih rendah. Akan tetapi teknik penanganan panen secara manual juga menghasilkan kualitas padi yang lebih bagus dari pada penanganan panen secara mekanis, hal ini disebabkan oleh tingkat kerusakan lebih rendah meskipun tingkat kehilangan tinggi.