

## RINGKASAN

**Teknik Persemaian Padi (*Oryza sativa* L) Varietas Ciherang Tanpa Proses Perendaman Di Kebun Benih Dewi Sri – Bondowoso.** Feti Rusma Wulandari. A42171931. Tahun 2020. 66 Halaman. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Dosen Pembimbing Ir. Wahyu Winarno, MM.

Kegiatan Praktek kerja Lapangan (PKL) di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso Jl. Mastrip KM 4 Desa Pancoran, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso 68219. Kebun Benih Dewi Sri adalah bagian dari Unit Teknis Pengembangan Benih Padi di daerah Jawa Timur yang merupakan salah satu bagian dari UPT. Pengembangan Benih Padi Provinsi Jawa Timur. Kebun benih ini melaksanakan tugas dinas dibidang pengolahan penangkaran, pemasaran, pendistribusian, pengembangan benih padi, ketatausahaan dan pelayanan masyarakat.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk meningkatkan keterampilan dan mengasah kemampuan mahasiswa di lapang dalam budidaya tanaman padi di Kebun Benih Dewi Sri Bondowo.

Hasil dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan di lapangan. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso menggunakan teknik persemaian padi tanpa proses perendaman sebelum benih di semai. Proses persemaian ini dilakukan setelah persiapan lahan persemaian selesai di olah dengan cara di bajak dan benih langsung di sebar di lahan persemaian tanpa di rendam selama 24 jam, karena benih yang digunakan sudah melewati masa dormansi. Hal ini dapat membantu benih dalam mempercepat perkecambahan benih dan mempercepat proses persemaian. Persemaian merupakan hal penting yang harus dilakukan sebelum melakukan penanaman padi dimana persemaian sendiri merupakan tempat atau areal untuk kegiatan perlakuan benih menjadi bibit yang siap untuk ditanam di lapang. Kegiatan persemaian juga dibutuhkan guna untuk melakukan penyulaman pada tanaman yang mati/tidak tumbuh, terserang hama dan penyakit agar dapat memperoleh hasil yang optimal.