

RINGKASAN

Produksi Benih Padi Varietas Situbagendit Di Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso. Faizah. A42171800. Tahun 2021. 53 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. Mstrip KM 4 Desa Pancoran, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso 68219. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso merupakan lembaga yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya dalam bidang pertanian khususnya dalam bidang produksi benih tanaman palawija berfokus pada benih padi. Kebun benih ini melaksanakan tugas dinas dibidang pengolahan penangkaran, pemasaran, pendistribusian, pengembangan benih padi, ketatausahaan dan pelayan masyarakat.

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk meningkatkan keterampilan dan kemampuan mahasiswa di lapangan dalam budidaya tanaman padi di Kebun Benih Dewi sri Bondowoso. Metode yang digunakan dalam kegiatan praktek kerja lapangan dilakukan dengan praktek langsung di lapang, penulisan kegiatan harian, wawancara, diskusi, dokumentasi, observasi, serta studi pustaka.

Hasil dari Praktek Kera Lapangan (PKL) mahasiwa dapat meningkatkan keterampilan dan pengalaman di lapangan. Kebun Benih Dewi Sri Bondowoso melakukan peningkatan produksi dengan menggunakan varietas unggul Situbagendit tahan kekeringan, penggunaan sistem tanam jajar legowo 6:1, dan menggunakan penanaman dengan umur bibit yang muda pada sistem tanam jajar legowo yang diimbangi dengan adanya penambahan pupuk menggunakan pupuk urea dan pengaturan sistem pengairan pada musim hujan akibat intensitas curah hujan yang tinggi. Usaha yang dilakukan menghasilkan jumlah anakan dan jumlah anakan produktif yang lebih optimal dan lebih baik dari deskripsi varietas yang digunakan. Sehingga menghasilkan hasil produksi yang optimal, akan tetapi dengan adanya serangan hama wereng menyebabkan gabah menjadi kopong dan menurunkan kualitas benih.