

RINGKASAN

Teknik Pengujian Daya Berkecambah Sebagai Penentu Kualitas Mutu Benih Padi Hibrida Di PT. Benih Citra Asia, Tantra Muhammad Ammyliansyah, Nim A42192040, Tahun 2023, 29, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Tirto Wahyu Widodo, S.P., M.P.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan sebuah kegiatan pembelajaran serta program pelatihan yang diberikan guna menambah kompetensi pada diri mahasiswa dengan cara terjun langsung melakukan serangkaian kegiatan di perusahaan atau industri serta unit bisnis strategis lainnya, untuk menambah pengetahuan serta keterampilan di dunia kerja, maka dilakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Benih Citra Asia, yang berlokasi di Jl. Akmaludin No. 26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk meningkatkan kemampuan, keterampilan serta kompetensi mahasiswa serta memberikan pengalaman mengenai pengujian kualitas serta mutu benih pada tanaman pangan yang meliputi pengambilan contoh benih, uji kemurnian benih, uji kadar air benih, penyemaian benih, uji daya berkecambah benih, serta uji lanjut tetrazolium. Selain itu dengan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa dapat berpikir kritis terhadap kesenjangan yang di jumpai antara teori di bangku perkuliahan dengan penerapan di lapang. Adapun metode yang digunakan selama melaksanakan PKL yaitu observasi secara langsung, praktik lapang, melakukan seluruh kegiatan pengujian benih, dokumentasi dan studi pustaka.

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan salah satu upaya dalam menjaga kualitas mutu benih padi hibrida dapat dilakukan dengan cara pengujian kualitas mutu benih yang meliputi pengambilan contoh benih, uji kemurnian benih, uji kadar air benih, penyemaian benih, uji daya berkecambah benih, serta uji lanjut tetrazolium