

RINGKASAN

Uji Daya Hasil Benih Jagung Hibrida Varietas Betras 1 (*Zea mays ssp*) Di PT Benih Citra Asia, Jember Jawa Timur, Achmad Romadoni, NIM A42170663, Tahun 2021, 53 hlm., Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Jumiatus, S.P, M.Si.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk berpartisipasi dengan tugas langsung di perusahaan atau industri dan unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana pengembangan keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa. Untuk menerapkan pengetahuan dan keterampilan di lapang, maka dilakukan Praktek Kerja Lapang di PT. Benih Citra Asia yang beralamat Jl. Akhmaludin no. 26 Dusun Penanggungan, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68175.

Tujuan praktek kerj lapang ini untuk dapat meningkatkan keterampilan, pengetahuan dan pengalaman mahasiswa mengenai program pengembangan tanaman pangan khususnya tanaman jagung. Dengan adanya kegiatan PKL ini, mahasiswa dapat berfikir kritis dan memiliki pandangan terhadap kesenjangan yang mereka jumpai antara teori disaat masih melakukan perkuliahan dan kegitan praktek dilahan Politeknik Negeri Jember.

Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dalam perbandingan hasil benih jagung hibrida varietas Betras 1 mempunyai hasil produksi jagung hibrida varietas Betras 1 21,3 kg/28m² atau 7.607 kg/ha. Berdasarkan hasil pengamatan, hasil produksi dari jagung hibrida Betras 1 masih dibawah potensi hasil yang ada di deskripsi jagung, hal ini bisa disebabkan faktor musim hujan dikarenakan ketika bunga jantan sudah mekar (serbuk sari pecah) berbarengan dengan turun hujan menyebabkan serbuk sari akan tetap menempel dan tidak maksimal ketika proses penyerbukan.