

RINGKASAN

Teknik Roguing Dalam Meningkatkan Kualitas Kemurnian Benih Jagung Varietas Betras 4 Di PT. Benih Citra Asia, Gustav Aziran Sinaga, Nim (A42170918), Tahun 2020, 35 hlm., Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Herlinawati, M.P.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan rangkaian dari Proses Belajar Mengajar (PBM) yang dilaksanakan di luar kampus, yaitu di suatu perusahaan ataupun instansi. Hal tersebut dilakukan agar menjadi suatu sarana ataupun wadah penerapan keahlian dan keterampilan mahasiswa. Selain itu kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) juga diharapkan dapat memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan mengikuti serangkaian kegiatan yang dilakukan oleh suatu perusahaan tempat magang tersebut. Maka dilakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Benih Citra Asia, yang berlokasi di Jl. Akmaludin No.26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.

Tujuan terdapat praktik kerja lapangan ialah diharapkan dapat meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mahasiswa mengenai budidaya tanaman pangan, berfikir kritis terhadap kesenjangan yang ada dilapangan dengan teori selama di perkuliahan dan meningkatkan keterampilan khusus yang tidak diperoleh di kampus. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan adalah observasi, wawancara, dokumentasi, praktek secara langsung, studi pustaka hingga penyusunan laporan praktek kerja lapangan.

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa, usaha perbenihan terutama jagung hibrida, terdapat kegiatan Roguing (seleksi tanaman) yang sangat penting untuk dilakukan. Kegiatan roguing tanaman bertujuan untuk mempertahankan kemurnian produksi benih. Sehingga kualitasnya akan terjamin dan memenuhi persyaratan kelulusan sebagai benih. Perhitungan analisa usaha tani yang telah dilakukan diketahui untuk R/C ratio pada usaha tersebut diperoleh hasil 1,40 atau > 1 dan B/C Ratio diperoleh 2,4 atau > 0 , sehingga usaha produksi benih yang dijalankan petani mitra ini layak untuk diusahakan.

