

RINGKASAN

Teknik Detasseling Pada Produksi Benih Jagung Hibrida Varietas Betras 1 PT. Benih Citra Asia Ajung Jember, Vivie Puji Firdaiva, Nim A42171050, Tahun 2020, 28 hlm, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Herlinawati, MP.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan sebuah kegiatan pembelajaran serta program pelatihan yang diberikan guna menambah keterampilan dan keahlian pada diri mahasiswa dengan cara terjun langsung pada 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 keterampilan dan pengetahuan serta memberikan pengalaman pada mahasiswa mengenai program pengembangan produksi tanaman pangan, terutama tanaman jagung. Selain itu dengan adanya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa dapat berfikir kritis terhadap kesenjangan yang dijumpai antara teori di bangku perkuliahan dengan penerapan di lapang.

Berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilakukan, salah satu upaya dalam menjaga kemurnian benih jagung hibrida dapat dilakukan dengan cara melakukan detasseling. Detasseling merupakan kegiatan pembuangan bunga jantan dari pohon induk tanaman betina. Berdasarkan hasil di lapang, teknik dettaseling ini memberikan pengaruh yang nyata dalam menjaga kemurnian benih. Apabila dalam melakukan kegiatan produksi benih jagung hibrida tidak dilakukan detasseling maka akan terjadi self polination (penyerbukan sendiri) yang nantinya mengakibatkan benih jagung yang dihasilkan menjadi tidak murni.