

RINGKASAN

Teknik Quality Control Pada Produksi Benih Jagung Hibrida PT. Benih Citra Asia, Yofta Bagus Nusantara Adji, Nim A42170577, Tahun 2020, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Ir. Herlinawati, MP.

Praktek Kerja Lapang (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 Praktek Kerja Lapang di PT. Benih Citra Asia, yang berlokasi di Jl. Akmaludin No.26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember.

Tujuan Praktek Kerja Lapang (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 Praktek Kerja Lapang (PKL), mahasiswa dapat berfikir kritis terhadap kesenjangan yang dijumpai antara teori di bangku perkuliahan dengan penerapan di lapang.

Berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang telah dilakukan, salah satu upaya dalam menjaga kemurnian benih jagung hibrida dapat dilakukan dengan cara melakukan Quality control merupakan pengawasan di semua lini proses produksi. Untuk produksi benih, tahap-tahap yang dilakukan mulai dari persiapan benih induk, persiapan lahan penanaman, proses penanaman, penyilangan, penandaan, panen, pemrosesan benih, pengujian kadar air dan daya tumbuh benih, hingga benih siap dikemas dan dijual.