

RINGKASAN

Uji Mutu Benih Jagung Hibrida (*Zea mays L.*) Di PT. Jafran Indonesia. Irma Agustina, A41181136, 31 Januari 2022, Program Studi Teknik Produksi Benih. Produksi Pertanian. Polteknik Negeri Jember. Pembimbing Ir. Hari Prasetyo, M.P.

Praktik kerja lapang (PKL) merupakan suatu bentuk kegiatan yang mengintegrasikan antara dunia industri dan pendidikan diperkuliahan melalui interaksi antara mahasiswa dengan pelaku usaha, peneliti, instansi pemerintah dan swasta. Praktik kerja lapang yang diimplementasikan dengan sistematis melalui kegiatan secara langsung di dunia kerja dengan harapan mahasiswa dapat meningkatkan kompetensi kerja mahasiswa yang *match* dengan kebutuhan industri, serta mahasiswa mampu memahami serta memperoleh pengalaman dalam dunia kerja. PKL perlu dilaksanakan dengan tujuan meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam bidangnya serta memperoleh ilmu pengetahuan, keterampilan, pengalaman, dan kesempatan untuk mengembangkan cara berpikir dan tanggung jawab sebelum memasuki dunia kerja. PKL merupakan wujud aplikasi terpadu antara sikap, kemampuan dan keterampilan yang diperoleh mahasiswa di bangku kuliah.

PT. Jafran Indonesia berdiri sejak 22 November 2015 yang berpusat di Kabupaten Jember. Perusahaan ini menjalankan sistem kemitraan yaitu bermitra dengan petani maupun kelompok tani.

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. Jafran Indonesia meliputi survei area, persiapan lahan, persiapan benih, pemupukan, pengendalian organisme pengganggu tanaman, *roguing*, *detaseling*, *male cutting*, pemanenan, pasca panen, dan pemeriksaan lapang. PKL ini dilaksanakan mulai Tanggal 02 Agustus 2021 sampai dengan 31 Januari 2022. Pelaksanaan PKL di PT. Jafran Indonesia beralamatkan di Jl. Airlangga No.31, Desa Rowotamtu, Kec. Rambipuji, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68152. Sedangkan kegiatan produksi benih dilaksanakan di area Kabupaten Jember dan Kabupaten Bondowoso.