

RINGKASAN

Teknik Seed Treatment (Coating) Pada Produksi Benih Jagung Hibrida PT. Benih Citra Asia, Dea Septian Tulus Lestari, NIM A42171105, Tahun 2020-2021, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen pembimbing Ir. Herlinawati, MP.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan sebuah kegiatan wajib yang harus dilaksanakan oleh mahasiswa untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan serta pengalaman sebagai bekal di dunia kerja. Kegiatan ini banyak memberikan ilmu dan inovasi baru tentang komoditi jagung. Selain itu dengan adanya kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan kualitas diri untuk dunia kerja serta dapat berfikir lebih kritis agar dapat memecahkan suatu masalah dalam bangku perkuliahan maupun didunia kerja.

Berdasarkan Praktek Kerja Lapangan yang telah dilaksanakan upaya peningkatan produksi dan kualitas benih dapat dilakukan dengan cara budidaya tanaman jagung sesuai SOP. Selain itu setelah budidaya selesai benih jagung masuk ke dalam pabrik untuk selanjutnya diproses hingga menjadi benih yang bermutu tinggi untuk diedarkan kembali. Sebelum benih diedarkan atau dijual oleh PT. Benih Citra Asia dilakukan treatment benih atau coating benih yang berfungsi melindungi benih dari serangan hama dan penyakit pada saat benih di tanam. Hal tersebut selain menjaga benih dari serangan hama dan penyakit saat dilakukan budidaya juga untuk menjaga kualitas benih agar tetap terjaga.