

RINGKASAN

Zalza Calista. Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember, Desember 2021. Budidaya Mentimun (Cucumis Sativus) Hibrida Di Pt. Benih Citra Asia – Jember. Pembimbing : Dr. Ir. Edi Siswadi, MP.

PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian yang khususnya perbenihan tanaman hortikultura dan pangan yang merupakan hasil dari pemuliaan (plant breeding). Perusahaan ini memiliki nama pasar yaitu Bintang Asia. Untuk mengetahui bagaimana kegiatan produksi benih dari mentimun di PT. Benih Citra Asia, mahasiswa perlu melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapan (PKL) sebagai upaya dalam peningkatan kompetensi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk melatih mahasiswa / i terjun secara langsung dalam suatu kegiatan dunia kerja dan mampu menjadi lulusan Ahli Madya (Amd) yang memiliki keahlian dan keterampilan mengenai teknik produksi benih mentimun.

Hasil dari kegiatan PKL yaitu PT. Benih Citra Asia merupakan perusahaan yang sedang berkembang yang terus melakukan penelitian dan pengembangan baik secara teknologi, SDM dan produksi benih sayuran yang berkualitas unggul. Berdasarkan kegiatan PKL yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa tahapan dalam proses budidaya benih mentimun hibrida di PT. Benih Citra Asia dimulai dari persiapan lahan, pembibitan, penanaman, polinasi, pemeliharaan tanaman, panen dan penanganan pasca panen. Hasil dari produksi tersebut merupakan benih hibrida yang siap di uji oleh perusahaan dan baru dilakukan pengemasan dan dipasarkan. Dari hasil analisa usaha tani proses budidaya benih mentimun hibrida di PT. Benih Citra Asia diperoleh R / C ratio 1,69 dan B / C ratio sebesar 0,69 sehingga budidaya ini layak diusahakan.