

## RINGKASAN

**Budidaya Benih Cabai Keriting (*Capsicum annuum L.*) di PT. Benih Citra Asia Jember Jawa Timur**, Dimas permana putra, A31190257, Tahun 2022, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Dr. Ir. Edi Siswadi. MP.

Praktek kerja lapang merupakan suatu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara progam pendidikan di perkuliahan dengan progam penguasaan keahlian. PKL dilakukan untuk menambah pengalaman dan wawasan mahasiswa dalam praktek serta dalam menghadapi dunia kerja kedepan. Dalam pelaksanaan praktek kerja lapang ini dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia (BCA) berlokasi di jl. Akhmaludin No.26, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember. Perusahaan melakukan produksi benih dari persiapan lahan hingga penimbangan. Pada tanaman Hortikultura berupa benih cabai keriting di budidayakan dengan teknik yang berbeda daripada cabai keriting komersil.

Budidaya benih cabai keriting memiliki kriteria dan syarat tersendiri yaitu harus memenuhi standar lapang seperti isolasi jarak dan waktu, dan standar labortatorium seperti daya berkecambah. PKL ini dilakukan dengan melakukan budidaya dari persiapan lahan,persemaian hingga pengolahan pasca panen. Setiap produk perusahaan memiliki produk unggulan tersendiri namun perlu dilakukan perbandingan hasil untuk mengetahui potensi hasil serta keunggulan varietas perusahaan dengan varietas lainnya.

Perusahaan Benih Citra Asia memproduksi benih cabai keriting di tujuan memperoleh keuntungan bagi perusahaan semaksimal mungkin. Maka perlu adanya analisis usaha tani untuk mengetahui apakah dengan biaya produksi yang sedemikian perusahaan memperoleh keuntungan dan dapat bersaing dengan perusahaan benih lain.

Berdasarkan hasil kegiatan praktek kerja lapang dapat disimpulkan bahwa Mahasiswa mendapatkan keterampilan dan pengalaman bekerja di bidang produksi benih cabai keriting mulai dari kegiatan budidaya dan diluar budidaya

serta mengetahui proses polinasi, estrak polen hingga pembuatan polen sampai benih cabai keriting siap untuk distorkan kepada perusahaan.