

RINGKASAN

Prosesing Benih Cabai Rawit Putih (*Capsicum Frutescence L.*) di PT. Benih Citra Asia Jember Jawa Timur, Ummul Aimah, A31192483, Tahun 2022, 52 Hlm, 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 pemasaran. Pada tanaman Hortikultura berupa benih cabai rawit putih di budidayakan dengan teknik yang berbeda daripada cabai rawit putih komersil.

Budidaya benih cabai rawit putih memiliki kriteria dan syarat tersendiri yaitu harus memenuhi standar produksi benih seperti isolasi jarak dan waktu, dan standar labortatorium seperti daya berkecambah, F1, dan lainnya. PKL ini dilakukan dengan melakukan budidaya dengan petani mitra mulai 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 rawit 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 rawit putih hibrida mulai dari persemaian, tanam, roguing, ekstrak polen, polinasi, panen dan pasca panen.

Prosesing benih cabai rawit putih hibrida yang dikembangkan oleh PT. Benih Citra Asia memiliki kelebihan dibanding dengan cabai rawit putih konsumsi yaitu dalam segi harga. Yang mana harga untuk cabai hibrida sudah tertuang dalam kontrak produksi.

Berdasarkan analisa kelayakan usaha tani cabai rawit di PT Benih Citra Asia yaitu layak dikembangkan dengan nilai B/C dan R/C ratio lebih dari (>1) dimana pada tiap Rp.1 yang dikeluarkan memperoleh keuntungan sebesar Rp. 9,9. Pada nilai BEP penggunaan harga jual cabai rawit Rp. 150.170/kg dan mencapai produksi minimal 50 kg agar mencapai titik impas.