

ABSTRAK

Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia, merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya bidang perbenihan hortikultura.

Buah Mentimun (*Cucumis sativus L.*) merupakan salah satu jenis sayuran yang sangat digemari disegala lapisan masyarakat karena rasanya yang manis dan menyegarkan, terutama pada saat dijadikan lalapan saat makan.. Warna daging buahnya yang menarik dan harganya relatif terjangkau oleh semua lapisan masyarakat, maka semakin menambah daya tarik mentimun. Tidak hanya penampilan dan harganya yang relatif terjangkau, mentimun juga memiliki berbagai manfaat, antara lain: sebagai penurun tekanan darah, bisa juga sebagai hiasan dalam makanan.

Proses pembuatan benih mentimun mulai dari budidaya yang dilakukan secara biasa, namun pada saat berbunga dilakukan proses polinasi. Hasil polinasi menjadi benih yang siap dijual. Hasil benih dalam luasan 1 ha memperoleh 200 kg. biaya yang dibutuhkan untuk 1 ha Rp. 4.232.5500. Harga jual benih mentimun Rp. 450.000/kg. Keuntungan yang diperoleh dalam 1 ha adalah sebesar Rp. 47.746.500.

Kata Kunci: Mentimun, produksi benih