

ABSTRAK

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

Buah oyong (*Luffa acutangula*), adalah komoditi sayuran. Namun saat ini kebutuhan akan buah oyong banyak dan terus meningkat karena budidaya tanaman oyong ini sudah banyak dilakukan secara produktif. Tanaman ini termasuk dalam famili cucurbitaceae, berasal dari India, namun telah beradaptasi dengan baik di Asia Tenggara termasuk Indonesia. Bagian yang dapat dimakan dari tanaman ini adalah buah muda, kegunaannya antara lain daunnya bisa digunakan untuk obat bagi penderita demam.

Proses pembuatan benih oyong 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 500 kg. biaya yang dibutuhkan untuk 1 ha Rp. 36.532.150. Harga jual benih oyong Rp. 225.000/kg. Keuntungan yang diperoleh dalam 1 ha adalah sebesar Rp. 82.327.500,-.

Kata Kunci: Oyong, produksi benih