

RINGKASAN

Teknik Pemangkasan Cabang Semangka (*Citrullus lanatus* L.) Kode 57271 di PT. Benih Citra Asia Jember, Siti Quratul Nur Aini, Nim A41180557, Tahun 2022, 58 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Sri Rahayu, MP (Dosen pembimbing) dan Taufik, SP. (Pembimbing Lapangan)

Tanaman semangka (*Citrullus lanatus* L.) merupakan salah satu komoditi hortikultura dari famili Cucurbitaceae (labu-labuan) dan termasuk tanaman semusim (annual) yang mempunyai prospek dan prioritas untuk dikembangkan, karena di samping untuk memenuhi kebutuhan akan buah juga memberikan keuntungan nilai ekonomi cukup tinggi. Buah semangka satu kerabat dengan buah melon, mentimun, dan labu-labuan yang memiliki rasa manis dan segar sehingga banyak dikonsumsi oleh berbagai lapisan masyarakat. Buah semangka yang kaya zat gizi dan kaya akan kandungan airnya sangat cocok untuk dikonsumsi di daerah tropis.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT. Benih Citra Asia yang merupakan salah satu perusahaan swasta yang berkecimpung di industri perbenihan yang sangat cocok dan sesuai dengan program studi mahasiswa Teknik Produksi Benih. Dengan mempelajari kegiatan produksi benih dari kegiatan budidaya sampai benih sampai ke tangan konsumen. Kegiatan PKL bertujuan untuk memperoleh pengetahuan dan keterampilan mengenai teknik pemangkasan cabang semangka beserta kegiatan mengenai budidaya dan produksi tanaman semangka di PT. Benih Citra Asia, mengetahui, memahami serta menerapkan keterampilan dalam hal pemangkasan khususnya tanaman Semangka.

Kegiatan PKL dilakukan di PT. Benih Citra Asia yang dilaksanakan selama 6 bulan yang dimulai Tanggal 02 Agustus sampai dengan 20 Januari 2022. Lokasi PKL terbagi menjadi dua tempat yaitu dilahan produksi Farm Rowosari yang ber alamat Desa Rowosari, Kecamatan Sumberjambe, Kabupaten Jember dan di kantor PT. Benih Citra Asia yang beralamat di Jl. AkmaludinNo.26Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

PT. Benih Citra Asia merupakan industri yang bergerak dalam bidang pertanian yaitu benih tanaman hortikultura yang bekerja sama dengan pemulia dalam negeri untuk mengembangkan dan menciptakan varietas lokal maupun baru yang mampu bersaing dengan produk lain. Serangkaian kegiatan produksi PT. Benih Citra Asia yaitu kegiatan budidaya dilapang terdiri dari pengolahan lahan, pembibitan, penanaman, pengairan nutrisi, perawatan, roguing.