

RINGKASAN

Teknik Produksi Benih Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.) di PT Aditya Sentana Agro Malang, Frestian Lanang Prayogi, NIM A41210155, Tahun 2025, hlm, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Hari Prasetyo M.P. (Dosen Pembimbing), Wakhyono Wijaya S.P. (Pembimbing Lapangan)

Magang Mahasiswa adalah salah satu bentuk pembelajaran bagi mahasiswa pada perguruan tinggi yang dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktik dan kontekstual di dunia usaha, dunia industri, dan dunia kerja dalam jangka waktu tertentu untuk memenuhi capaian pembelajaran lulusan sesuai kurikulum yang ditetapkan dan/atau memperkaya kompetensi utama. Program ini bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa, serta meningkatkan kompetensi, sikap kerja, dan kedisiplinan yang tidak sepenuhnya dapat diperoleh di lingkungan kampus.

PT. Aditya Sentana Agro merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi benih hortikultura melalui kegiatan pemuliaan tanaman. PT. Aditya Sentana Agro berkomitmen untuk menyediakan benih hortikultura berkualitas tinggi guna mendukung kemajuan pertanian di Indonesia. Didukung oleh tenaga ahli dan fasilitas yang memadai, PT. Aditya Sentana Agro menjalankan proses produksi benih mulai dari penelitian, pemuliaan, hingga pengemasan dengan standar mutu yang tinggi

Teknik Produksi benih melon hibrida (*Cucumis melo* L.) Merupakan serangkaian kegiatan budidaya produksi benih melon hibrida dengan sistem hidroponik drip irigasi, tehnik produksi dengan sistem drip irigasi merupakan sebuah inovasi dan pengembangan ilmu dan teknologi dalam tehnik budidaya pertanian, sehingga mahasiswa dapat mempelajari kemajuan di dunia pertanian dan dapat menambah wawasan serta pemahaman kegiatan perusahaan secara umum dalam memproduksi benih melon hibrida