

RINGKASAN

Perbandingan Daya Ketahanan Terhadap Penyakit Pada Budidaya Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Honey Globe dan Rangipo Di P4s Hikmah Farm Pare, Kediri, Dwi Setiyo Pangestin, NIM A31221313, Tahun 2025, 54 Halaman, Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Tri Rini Kusparwanti, M.P (Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi yang berada di Jawa Timur berfokus pada pengembangan keterampilan praktis dan professional. Sebagai kampus vokasi Politeknik Negeri Jember berkomitmen mencetak generasi lulusan unggul yang siap bekerja dan kompeten di bidangnya. Dengan menerapkan pendidikan berbasis 60% praktik dan 40% teori, Politeknik Negeri Jember membekali mahasiswanya dengan pengetahuan terapan yang sesuai dengan kebutuhan dunia industri dan dunia usaha.

Magang merupakan suatu kegiatan untuk mendapatkan pengalaman serta mendapatkan pengetahuan lebih luas dengan menggabungkan teori yang dipelajari di kampus dengan praktik langsung di dunia kerja, sehingga melalui Magang dapat memahami bagaimana teori yang telah dipelajari di kampus dan diterapkan dalam situasi yang nyata. Kegiatan Magang tidak hanya menambah wawasan tetapi juga membantu mengembangkan keterampilan teknis dan non-teknis yang dibutuhkan di dunia kerja, seperti komunikasi, kerja tim, dan pemecahan masalah. Sehingga, dengan kegiatan magang yang dilakukan dapat menumbuhkan rasa percaya dan lebih siap dalam menghadapi dunia kerja.

Kegiatan Magang di laksanakan di P4S Hikmah Farm berlokasi di Jalan Panglima Polim, Gang Belimbing, RT.1/RW.1, Terteck, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri Jawa Timur, 64215. Adapun kegiatan kegiatan yang diperoleh dari P4S Hikmah Farm dimulai dari hilir baik prosen persiapan budidaya hingga ke panen.

Tanaman melon Varietas Rangipo lebih tahan terhadap serangan hama dan penyakit dari pada Verietas Honey Globe yang banyak terserang penyakit pada greenhouse di P4S Hikmah Farm. Hasil analisis usaha tani budidaya melon Varietas Honey Globe dan Rangipo layak dilakukan dikarenakan mampu menghasilkan keuntungan Rp. 15.414.689 dangan R/C Ration sebesar 2,2.