

## RINGKASAN

**Teknis Pelaksanaan Pembibitan Tanaman Melon (*CUCUMIS MELO L.*) Varietas Alina di Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya**, Nandito Wibisana Utama, NIM D31231167, 61 halaman Tahun 2026, Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Uyun Erma Malika, S. TP., MP dan Pembimbing Lapang Edy Prayitno

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya yang berlokasi di Kota Batu, Jawa Timur. Perusahaan ini bergerak di bidang agrowisata dan budidaya hortikultura, salah satunya melalui kegiatan pembibitan dan budidaya tanaman melon. Komoditas yang menjadi fokus selama kegiatan magang adalah melon varietas Alina yang memiliki potensi produksi tinggi serta kualitas buah yang baik. Keberhasilan budidaya melon sangat dipengaruhi oleh penerapan teknik budidaya yang tepat sejak tahap pembibitan hingga panen. Tanaman melon merupakan salah satu komoditas hortikultura bernilai ekonomi tinggi yang membutuhkan pengelolaan budidaya secara intensif. Faktor-faktor seperti kualitas benih, media tanam, pemupukan, pengairan, pengendalian hama dan penyakit, serta pemeliharaan tanaman sangat menentukan pertumbuhan dan produktivitas tanaman. Oleh karena itu, pemahaman mengenai seluruh tahapan budidaya melon menjadi hal yang penting untuk menghasilkan tanaman yang sehat dan produktif.

Kegiatan magang difokuskan pada pembelajaran dan pengamatan proses budidaya melon varietas Alina. Kegiatan yang dilakukan meliputi persiapan benih dan media semai, proses penyemaian, pemindahan bibit ke lahan atau *greenhouse*, pemasangan ajir, pemangkasan tunas, penyerbukan, pemupukan, penyiraman, serta pengendalian hama dan penyakit tanaman. Selain itu, dilakukan pula pengamatan terhadap pertumbuhan tanaman dan perkembangan buah hingga mencapai masa panen. Berdasarkan hasil pengamatan selama kegiatan magang, keberhasilan budidaya melon varietas Alina sangat dipengaruhi oleh ketepatan dalam setiap tahapan budidaya. Pengelolaan lingkungan tumbuh yang baik, pemeliharaan tanaman secara rutin, serta pengendalian hama dan penyakit yang tepat mampu

mendukung pertumbuhan tanaman yang optimal dan menghasilkan buah dengan kualitas yang baik. Oleh karena itu, penerapan standar budidaya yang sesuai serta pengawasan secara berkala menjadi faktor penting dalam meningkatkan produktivitas dan kualitas hasil panen melon varietas Alina.