

RINGKASAN

Teknik Perawatan Tanaman Melon (*Cucumis Melo l.*) Varietas Alina di Kusuma Satria Dinasasri Wisatajaya, Muhammad Adriel Zarvi S, NIM D31232088, Tahun 2026, Program Studi Manajemen Agribisnis, Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Uyun Erma Malika, S. TP., MP dan Pembimbing Lapangan Eddy 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, dan budidaya tanaman tahunan. Salah satunya melalui kegiatan pembibitan, perawatan 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 perawatan yang tepat sejak tahap pembibitan hingga panen.

Tanaman melon merupakan salah satu komoditas hortikultura bernilai ekonomi tinggi. Faktor-faktor yang mempengaruhi meliputi 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 dan perawatan melon menjadi hal yang penting untuk menghasilkan tanaman yang sehat dan produktif hingga pasca panen.

Kegiatan magang ini berfokus pada pemahaman serta observasi tahapan budidaya melon varietas Alina dari awal hingga panen. Berbagai aktivitas yang dilakukan mencakup persiapan benih dan media tanam untuk penyemaian, pelaksanaan penyemaian, transplantasi bibit ke lahan atau greenhouse, pemasangan ajir sebagai penyangga tanaman, pemangkasan tunas, penyerbukan, pemupukan, penyiraman, serta upaya pengendalian hama dan penyakit. Selain itu, dilakukan juga pemantauan

pertumbuhan tanaman dan perkembangan buah secara berkala sampai buah siap dipanen.

Berdasarkan hasil pengamatan selama kegiatan magang, keberhasilan budidaya melon varietas Alina sangat dipengaruhi oleh ketepatan dalam setiap tahapan pada perawatan selama 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.

