

RINGKASAN

Manajemen Proses *Grafting* (Sambung) Bibit Naga Kuning Organik Di UD. Mitra Tani Unggul Kecamatan Semboro Kabupaten Jember, Nur Izza Aulia Qanita, NIM D31200730, Tahun 2023, 57 halaman., Jurusan Manajemen Agribisnis, Politeknik Negeri Jember, Rizal Perlambang CNAWP, SE, MP (Dosen Pembimbing Magang), Asroful Uswatun (Pemilik UD. Mitra Tani Unggul)

Magang adalah bagian dari pelatihan kerja atau proses keilmuan dan kompetensi di dunia kerja secara kerja langsung yang didapat selama menjalani masa perkuliahan. Magang dilaksanakan di UD. Mitra Tani Unggul Kecamatan Semboro Kabupaten Jember dan menjadi syarat kelulusan Mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan magang dilaksanakan pada tanggal 1 Maret sampai dengan 20 Juni 2023.

Salah satu lembaga berbasis agribisnis yaitu UD. Mitra Tani Unggul Semboro. Pemilihan tempat magang di Mitra Tani Unggul didasarkan pada kedekatan materi dan juga praktikum yang didapat. Mitra Tani Unggul Semboro sebagai salah satu tempat yang memiliki banyak jenis tanaman hortikultura serta manajemen pemasaran yang dilakukan untuk memaksimalkan usahanya. Terdapat empat divisi paling utama yaitu lahan budidaya, penanganan bibit grafting, penanganan bibit sulur, dan penanganan pasca panen.

Adapun jenis buah yang dibudidayakan yaitu Buah Naga Merah, Putih, Oranye, kuning *Colombia* dan *Yellow Giant*, Alpukat Miki dan Alpukat Aligator. Selain itu, terdapat varietas buah lain diantaranya nanas madu Jumbo, srikaya aligator atau jumbo, Durian Duri Hitam, Mousang King, Kanjau hingga Durian Bawor. Terdapat pula, varietas mangga garifta merah dan oranye, manggis, jambu kristal putih dan merah

Mitra Tani Unggul merupakan tempat penghasil buah naga kuning dengan kualitas ekspor. Buah naga kuning yang kaya akan manfaat membuat harga buah naga kuning mahal. Tidak hanya buah yang diburu oleh konsumen, bibit buah naga kuning sangat dicari oleh petani. Untuk memenuhi permintaan pelanggan mengenai bibit, Mitra Tani Unggul mengupayakan bibit dengan *grafting* yaitu teknik sambung. Proses *grafting* dapat meningkatkan produktivitas tanaman naga di mana

mempercepat proses tumbuh dan berbuah serta menghasilkan kualitas yang lebih baik lagi. Kegiatan *grafting* meliputi persiapan bahan utama, proses *grafting* serta perawatan pasca *grafting*.