

RINGKASAN

“Panen dan Pasca Panen Buah Melon Di CV Kiana Agri Hidroponik Purworejo Jawa Tengah” Rolinka Uli, NIM A31221450, Tahun 2025, 37hlm., Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Refa Firgiyanto.SP.,MSi.

Program Magang yang merupakan sarana penting bagi pengembangan diri dalam dunia kerja yang nyata. Kegiatan magang ini dapat memberikan dorongan terhadap perkembangan mahasiswa untuk mempersiapkan diri menuju dunia kerja dan mengembangkan kompetensi di Politeknik Negeri Jember. Tujuan dari adanya kegiatan magang pada perusahaan adalah agar mahasiswa dapat belajar berkerja dan mempraktekkan yang sudah diajarkan pada bangku perkuliahan.

Politeknik Negeri Jember telah berkerjasama dengan CV. Kiana Agri Hidroponik Mandiri dalam menjalankan kegiatan magang. Kiana Agri Hidroponik merupakan usaha yang bergerak di bidang pertanian hortikultura terutama melon hidroponik dan sebagai komoditas utama. Kiana Farmhouse berfokus pada budidaya melon premium secara hidroponik yaitu dengan metode sistem fertigasi, melon yang dibudidayakan di Kiana Farmhouse yaitu Sweet Hami, Kirin, dan White Asahi.

Pasca panen dilakukan setelah semua buah melon selesai dipanen. Pertama yang harus dilakukan adalah membuang semua sisa tanaman yang sudah dipanen buahnya dari polibag. Lalu, memasukkan ex media tanam kedalam karung kemudian karungnya diikat dan ditumpuk diluar greenhouse untuk di gunakan kembali pada musim berikutnya. Setelah selesai pada ex media tanam selanjutnya yang dibersihkan adalah bagian herbel dengan cara di semprot menggunakan water jet, lalu diberi air deterjen dan disikat menggunakan penyikat. Setelah bagian herbel selesai selanjutnya adalah pembersihan weedmate dengan cara disapu menggunakan wiper lantai.