

RINGKASAN

TAHAPAN DAN PENGARUH PEMEBERIAN NUTRISI TANAMAN MELON (*Cucumis melo L.*) HIDROPONIK PADA SISTEM DRIP IRRIGATION DI P4S CV. LANGGENG SEMI KEDIRI. Alam Fajar Kusuma, NIM. B31221136, Tahun 2025, 50 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S.TP, M.Si. (Dosen Pembimbing)

Program Magang wajib dilaksanakan bagi setiap mahasiswa semester akhir dan memberikan pengalaman magang kepada mahasiswa, keterampilan serta meningkatkan wawasan bagi mahasiswa mengenai kegiatan di dalam perusahaan atau industri pertanian. Pemahaman mengenai teknologi di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktik. Dalam kegiatan magang ini mahasiswa dapat mengetahui budidaya melon mulai dari pembibitan melon, penanaman melon, perawatan tanaman melon, hingga pemasaran buah melon.

Magang dilaksanakan di P4S CV. Langgeng Semi Kediri, Jalan Akasia no.1, Jamsaren, Kecamatan Pesantren, Kota Kediri, Jawa Timur 64131. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada 1 Juli 2024 sampai 28 Oktober 2024. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang adalah metode diskusi, praktik, dokumentasi, observasi, dan pembuatan laporan akhir magang.

Rangkaian kerja yang dilakukan di P4S CV. Langgeng Semi Kediri yaitu mulai , perendaman benih, pemeraman benih melon, sterilisasi tray semai dan media tanam, semai benih melon, perawatan semai, sterilisasi Media tanam, pindah tanam, peracikan nutrisi AB Mix, pemasangan tali kenur, pengontrolan tanaman melon, pruning, penyemprotan insektisida, polinasi, seleksi buah melon, toping atau pemotongan pucuk tanaman melon, pruning daun bawah, tes brix, panen buah melon, dan pemasaran hasil panen berbasis Wisata petik Buah Melon.