

## RINGKASAN

**Budidaya Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) pada sistem irigasi tetes (Irrigation Drip) dengan metode Leaching di CV. Langgeng Semi Hidroponik Kwt Mawar.** Ristyana Intan Nur Fauziah, Nim. B331210443, Tahun 2023, 37 hlm. Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S.TP, M.Si. (Dosen Pembimbing).

Program Magang wajib dilaksanakan bagi setiap mahasiswa semester akhir sebagai bahan penulisan tugas akhir dan memberikan pengalaman magang kepada mahasiswa, keterampilan serta meningkatkan wawasan bagi mahasiswa mengenai kegiatan didalam perusahaan atau industri pertanian. Pemahaman tentang teknologi di dunia industri diharapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktik. Dalam kegiatan magang ini mahasiswa dapat mengetahui budidaya tanaman melon mulai dari penyemaian hingga panen.

Magang dilaksanakan di CV. Langgeng Hidroponik Kwt Mawar Kediri, Jl Akasia No.1, Jamsaren, Kec. Pesantren, Kota Kediri, Jawa Timur 64131. Kegiatan Magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 4 September sampai 23 Desember 2023. Metode yang digunakan dalam Magang adalah metode Diskusi, praktik, dokumentasi, observasi, dan pembuatan laporan akhir Magang.

Rangkaian kerja yang dilakukan di CV. Langgeng Hidroponik Kwt Mawar Kediri yaitu mulai dari perataan lahan, pembangunan *greenhouse*, penyemaian benih, pengamatan dan pemeliharaan setelah semai, lalu pindah tanam di polybag pada sistem Irigasi Tetes (*Drip irrigation*), pengamatan dan pemeliharaan dengan mengecek PH in/out, PPM in/out, VOLUME in/out, dan pengendalian hama.