

RINGKASAN

Budidaya Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa*) Hidroponik Pada Sistem NFT (*Nutrien Film Technique*) Di PT. Kediri Lebih Makmur, Ariq Hermawan, Nim B31201810, Tahun 2023, 37 hlm., Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Amal Bahariawan, S.TP, M.Si.(Pembimbing magang)

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 di dalam perusahaan atau industri pertanian. Pemahaman tentang teknologi di dunia industri di harapkan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dan praktik. Dalam kegiatan magang ini mahasiswa dapat mengetahui budidaya tanaman selada mulai dari peneyemaian hingga packing untuk siap dipasarkan.

Magang dilaksanakan di PT. Kediri Lebih Makmur, Desa Banjar Melati, Kecamatan Mojojoto, Kota Kediri, Kode Pos 64112. Kegiatan Magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, di mulai pada tanggal 5 september sampai 25 Desember 2022. Metode yang di gunakan dalam Magang adalah metode Diskusi, praktik, dokumentasi, observasi, dan pembuatan laporan akhir Magang.

Rangkaian kerja yang di lakukan di PT. Kediri Lebih Makmur yaitu mulai dari penyemaian benih, pengamatan dan pemeliharaan setelah semai, pindah tanam ke talang semai, pengamatan tanaman ketika berda di talang semai, lalu pindah tanam pada sistem NFT (*Nutrient Film Technique*), pengamatan dan pemeliharaan pada sistem NFT dengan mengecek PH dan PPM, pengendalian hama serta pengamatan tentang tinggi dan jumlah daun tanaman.