

RINGKASAN

PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT (*Solanum lycopersicum*.) PADA SISTEM IRIGASI DRIP DI PT. DAYA SANTOSA REKAYASA MALANG. Ria Kartika, Nim B31231443, Tahun 2025, 28 hlm.,Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Lestari Simanjuntak S.P (Pembimbing Lapang), Elok Kurnia Novitasari, S.TP, M.P. (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 tanaman tomat mulai padi persiapan media tanam, penyemaian, perawatan setelah semai sampai pindah tanam, perawatan tanaman asparagus dan strawberi.

Magang dilaksanakan di PT. Daya Santosa Rekayasa Malang, Jalan Brak no.7, Karangan, Bonowarih, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65152. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada 04 Agustus 2025 sampai 29 November 2025. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang adalah metode diskusi, praktik, dokumentasi, observasi, dan pembuatan laporan akhir magang. Rangkaian kerja yang dilakukan di PT. Daya Santosa Rekayasa Malang yaitu mulai mulai penyemaian benih, pengamatan dan pemeliharaan setelah semai, pengamatan tanaman ketika berada di tray semai, pindah tanam dan perawatan tanaman.