

## RINGKASAN

**GREENHOUSE DAN FERTIGASI BUDIDAYA TANAMAN STRAWBERRY (*Fragaria ×ananassa*) MENGGUNAKAN SISTEM IRIGASI TETES ( *Drip Irigation*) DI PT. DAYA SANTOSA REKAYASA MALANG.**  
Sinta Defi Kurniawati, NIM B31221208, Tahun 2024, 41 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Anggun Larasinta S.P ,Pembimbing Lapang), Ir. Anang Supriadi Saleh, 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 strawberry mulai dari pembangunan *greenhouse*, penanaman strawberry dan pemupukan strawberry

Magang dilaksanakan di PT. Daya Santosa Rekayasa Malang, Jalan Brak no.7, Karang, Bonowarih, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65152. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama empat bulan, dimulai pada 05 Agustus 2024 sampai 29 November 2024. 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 pembangunan *greenhouse*, pindah tanam stolon strawberry, penyemprotan pestisida, pengecekan ph dan kelembapan media tanam strawberry, pruning bunga strawberry, pembuatan media tanam cabai, penyemaian cabai, pindah tanam asparagus pemupukan pada tanaman asparagus, pruning asparagus dan penyemain romen.