

RINGKASAN

PERTUMBUHAN TANAMAN BABY ROMAINE (*Lactuca Sativa L.*) PADA LAHAN DRIP DI PT. DAYA SANTOSA REKAYASA. Najwa Maulida Ridwana, NIM B31230436, Tahun 2025, 33 hlm, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Elok Kurnia Novitasari, S.TP, M.P (Dosen Pembimbing).

Program Magang merupakan salah satu kewajiban bagi mahasiswa semester akhir yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata, keterampilan teknis, serta pemahaman praktis mengenai kegiatan di perusahaan atau industri pertanian. Melalui kegiatan ini mahasiswa diharapkan mampu mengaitkan pengetahuan teoritis yang diperoleh di perkuliahan dengan praktik lapangan, sehingga kompetensi dalam bidang teknologi pertanian semakin meningkat.

Dalam kegiatan magang ini, mahasiswa memperoleh pengalaman mengenai **Budidaya Tanaman Baby Romaine (*Lactuca Sativa L.*)** menggunakan teknologi **irigasi drip**. Kegiatan magang mencakup tahap awal penyemaian tanaman baby romaine, perawatan tanaman baby romaine, pembuatan kancing mulsa, pemasangan mulsa, melubangi mulsa, serta pindah tanam baby romaine.

Magang dilakukan di **PT. Daya Sentosa Rekayasa**, yang berlokasi di Jalan Brak no.7, Karangan, Bonowarih, Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65152. Kegiatan magang berlangsung selama hamper empat bulan, dimulai pada **4 Agustus 2025 sampai dengan 30 November 2025**. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini Adalah diskusi, praktik lapang, obeservasi dokumentasi, serta penyusunan laporan akhir magang.

Rangkaian kerja yang dilakukan mencakup kegiatan awal seperti penyemaian benih baby romaine, perawatan semaian baby romaine, pembuatan kancing mulsa, pelubangan mulsa, dan pindah tanam baby romaine.