

RINGKASAN

“Penggunaan Mulsa Hitam Perak Pada Awal Tanam Pada Budidaya Edamame (*Glycine Max L.*) Di PT Mitratani Dua Tujuh Jember” Nesia Dianti Putri, NIM A42191070, Tahun 2023, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Jurusan Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dosen Pembimbing Andarula Galushasti, S.ST, M.Tr.P Kegiatan Magang merupakan kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada suatu perusahaan yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja didalam lingkup perusahaan yang layak dan respesentatif dijadikan lokasi Magang). PT Mitratani Dua Tujuh merupakan perusahaan yang bergerak dibidang agroindustri yaitu budidaya dan pengolahan sayuran beku khususnya *edamame*. Pengembangan *edamame* didorong oleh kepedulian pengusaha swasta terhadap program pemerintah dalam upaya menekan impor kedelai. Selain itu PT Mitra Tani Dua Tujuh mempunyai visi untuk tampil sebagai perusahaan sayuran segar beku terutama *edamame* yang terkemuka dan bersaing di pasar modal.

Tujuan kegiatan magang yaitu dapat meningkatkan ilmu pengetahuan, keterampilan, memberikan pengalaman kerja bagi setiap mahasiswa mengenai aktivitas kegiatan dalam suatu perusahaan serta dapat mengembangkan ilmu pengetahuan dan keterampilan khususnya ilmu dalam bidang produksi tanaman pangan. Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini meliputi praktek lapang, wawancara, tanya jawab dan studi pustaka. Disamping itu mahasiswa juga mendapatkan keterampilan penggunaan mulsa hitam perak pada awal tanam sampai *edamame* berumur 5 HST .