

## RINGKASAN

**Pengaruh Pemangkasan Ujung Daun pada Bibit Padi Organik Varietas Campo di PT. Bali Sri Organik Kabupaten Badung Bali.** Sultan Ghalib Murtadho. NIM A42210356, Tahun 2025, Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Andarula Galushasti, S.ST., M.ST. (Dosen Pembimbing ).

Magang merupakan sebuah kegiatan yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa/I vokasi di Instansi. Kegiatan magang untuk studi diploma 4 dilaksanakan oleh mahasiswa/I semester 8 selama 4 bulan. Adapun tempat magang yang dipilih adalah PT. Bali Sri Organik (BSO) yang berlokasi di Kec, Abiansemal, Kabupaten Badung, Bali. BSO merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian, saat ini BSO berfokus pada budidaya tanaman padi secara Organik. Tujuan utama dalam kegiatan magang memperdalam pengetahuan tentang budidaya padi Organik dan memperoleh pengalaman praktik dalam pengelolaan tanaman secara Organik.

Dalam proses pelaksanaan magang, dilakukan kegiatan persiapan, penyemaian, penanaman, dan teknik pemangkasan daun pada bibit padi. Pemangkasan ujung daun dilakukan dengan harapan dapat meningkatkan sirkulasi udara dan penetrasi cahaya, sehingga pertumbuhan tanaman akan lebih cepat dan sehat. Selain itu, kegiatan ini juga melibatkan analisis terhadap penerapan teknik yang tepat serta manfaatnya terhadap efisiensi pertumbuhan bibit padi, guna mendukung hasil panen yang maksimal.

Hasil dari kegiatan magang menunjukkan bahwa pemangkasan daun memberikan pengaruh positif terhadap parameter pertumbuhan bibit padi, seperti percepatan perkembangan dan kesehatan tanaman. Kesimpulan dari penelitian ini merekomendasikan penerapan teknik pemangkasan secara rutin sebagai salah satu upaya meningkatkan produktivitas padi organik di lapangan. Penulis juga menyarankan agar penggunaan alat pelindung diri diperhatikan selama proses pemangkasan, guna meningkatkan keselamatan dan efektivitas pekerjaan di lapangan.