

RINGKASAN

Teknik Budidaya Sawi Caisim (*Brassica chinensis* var. *parachinensis*) Secara Organik Di PT. Orgo Organic Farm Indonesia Kota Malang, Yoga Pratama Satria Wicaksono , NIM A31222640, Tahun 2025, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Edi Siswadi, MP (Dosen Pembimbing).

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Praktik Kerja Lapangan Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 6 (enam). Yang dilaksanan di PT Orgo Organic Farm.

Tanaman sawi memiliki sistem perakaran akar tunggang (*radix primaria*) dan cabang-cabang akar yang bentuknya bulat panjang (*silendris*), menyebar ke seluruh arah pada kedalam antara 30-50 cm. Akar-akar ini berfungsi menyerap unsur hara dan air dari dalam tanah, serta menguatkan berdirinya batang tanaman. Batang (*caulis*) tanaman sawi pendek dan beruas, sehingga hampir tidak kelihatan. Batang berfungsi sebagai alat pembentuk dan penopang berdirinya daun.

Berdasarkan kegiatan Magang yang telah dilaksanakan di PT. Orgo Organic Farm Indonesia Kota Malang, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut, Program magang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja mahasiswa, sekaligus melatih mereka agar lebih berfikir teori yang dipelajari di kampus dengan praktik di lapangan, sehingga mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan yang tidak didapatkan di perkuliahan. Untuk melatih mahasiswa agar mampu mengerjakan pekerjaan sesuai bidang keahliannya di lapangan, sekaligus meningkatkan keterampilan, kepercayaan diri, dan kematangan dalam menghadapi dunia kerja.