

RINGKASAN

Produksi Tanaman Bayam Horenzo (*Spinacia oleracea*) dan Kale Curly (*Brassica Oleracea* Var. *Sabellica*) Menggunakan Sistem Irigasi Tetes Di SOGA Farm Indonesia, Achmad Diva Maulana, NIM A31221339, Tahun 2025, 37 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Gallyndra Fatkhu Dinata, S.P. M.P. (Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang berkomitmen mencetak lulusan yang kompeten, profesional, dan siap terjun ke dunia kerja. Salah satu metode pembelajaran yang diterapkan adalah program magang, yang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk belajar secara langsung di dunia usaha dan industri, serta mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh selama kuliah ke dalam praktik nyata.

CV. SOGA Farm Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang produksi dan budidaya pertanian, salah satunya budidaya tanaman tomat (beef dan cherry) yang bekerja sama dengan PT. Tirta Fertindo Pratama dan budidaya berbagai macam sayuran. CV. SOGA Farm Indonesia terletak di dusun Pendem, desa Girirejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang, provinsi Jawa Tengah. CV. SOGA Farm sendiri terletak di daerah dataran tinggi sehingga banyak dibudidayakan sayuran terkhususnya bayam horenzo dan kale curly. Budidaya bayam horenzo dan kale curly di CV. SOGA Farm Indonesia sendiri ialah menggunakan sistem pertanian yang modern yaitu dengan penanaman di dalam *greenhouse* dan sudah menggunakan sistem irigasi tetes, sehingga mendapatkan kualitas yang baik dan segar.

Dari kegiatan magang yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem budidaya bayam horenzo dan kale curly dalam *greenhouse* mampu mengoptimalkan pertumbuhan tanaman. Kegiatan magang ini mencakup seluruh tahapan mulai dari pra-tanam hingga panen, sehingga peserta magang dapat meningkatkan keterampilan budidaya serta mampu menganalisis permasalahan dan menemukan solusi yang tepat dalam proses budidaya kedua jenis tanaman tersebut.