

RINGKASAN

Produksi Brokoli (*Brassica oleraceae* L.) Dalam Greenhouse Secara Konvensional di SOGA Farm Indonesia, Rafli Satrio Adji Permadi, NIM A31212228, Tahun 2024, 34 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, M.P. (Pembimbing).

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi merupakan suatu sistem program Pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian serta mampu melaksanakan dan mengembangkan standar keahlian secara spesifik. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan memberi ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, hal ini bertujuan agar lulusannya mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan yang ada.

Kegiatan Magang dimulai tanggal 01 Februari 2024 sampai 30 Mei 2024. Magang dimulai pada pukul 07.00 – 12.00 WIB pada hari Senin dan Kamis. Pukul 07.00-15.00 pada hari Selasa dan Sabtu, dan pukul 07.00-20.00 pada hari Rabu dan Minggu, dengan jadwal libur yaitu hari Jumat dan hari libur nasional. CV. SOGA farm Indonesia memproduksi sayuran, termasuk Brokoli (*Brassica oleraceae* L.), sehingga dipilih sebagai tempat magang. CV. SOGA Farm terletak di dusun Pendem, desa Girirejo, Kecamatan Ngablak, provinsi Jawa Tengah. CV. SOGA Farm sendiri terletak didaerah dataran tinggi sehingga banyak dibudidayakan sayuran terkhususnya Brokoli. Kondisi Iklim CV. SOGA Farm yaitu dengan suhu rata-rata 22-25°C. Budidaya Brokoli yang dilakukan sendiri ialah dengan budidaya secara Konvensional pada lahan tanah di dalam Greenhouse sehingga membuat hasil brokoli yang dibudidayakan kualitasnya sangat baik. CV. SOGA Farm juga memasarkan hasil budidaya brokoli ini pada gelael atau mitra yang sudah terjalin mulai lama, sehingga kegiatan budidaya akan terus berlanjut.

Dari kegiatan magang yang dilakukan, dapat diambil jawaban berupa sistem budidaya brokoli secara konvensional dalam greenhouse dapat membuat pertumbuhan tanaman menjadi lebih optimal. Kegiatan magang budidaya brokoli juga meliputi banyak hal dari awal tanam hingga pasca panen sehingga menjadikan peserta magang dapat meningkatkan keterampilan dalam proses budidaya brokoli dan juga dapat menganalisa permasalahan dan juga pemecahan solusi yang ada pada tanaman brokoli