

RINGKASAN

Produksi Bayam Horenso (*Spinacia oleraceae* L.) dalam Greenhouse Secara Konvensional di SOGA Farm Indonesia, Dadang Choliv Sahaka, NIM A31210453, Tahun 2024, 44 halaman, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Ir. Muh. Zayin Sukri, M.P. (Dosen Pembimbing).

Kegiatan Magang dimulai tanggal 01 Februari 2024 sampai 30 Mei 2024. Magang dimulai pada pukul 06.00 – 12.00 WIB yang dilaksanakan mulai hari Senin sampai Sabtu, dengan jadwal libur yaitu hari Minggu dan hari libur nasional. CV. SOGA Farm Indonesia memproduksi sayuran, termasuk Bayam Horenso (*Spinacia oleraceae* L.), sehingga dipilih sebagai tempat magang di CV. SOGA Farm Indonesia, CV. SOGA Farm Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi dan budidaya tanaman hortikultura komoditas sayuran sangat tepat digunakan untuk magang mahasiswa. CV. SOGA Farm Indonesia beralamatkan di Dusun Pendem, Desa Girirejo, Kecamatan Ngablak, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah.

Salah satu komoditas pertanian yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi yaitu sayuran, terutama pada sayuran jepang yang mulai berkembang masuk di indonesia, yang mana mempunyai peluang besar memasok sejumlah bisnis kuliner seperti restoran. Sayuran yang sering banyak di konsumsi dan sekarang mulai dibudidayakan petani adalah horenso atau disebut bayam jepang. CV. SOGA Farm Indonesia adalah pengusaha bidang pertanian di Magelang yang membudidayakan sayuran jepang termasuk horenso secara konvensional dalam *greenhouse*. Manfaat yang terkandung dalam sayuran horenso mengandung banyak zat gizi yang lumayan tinggi. Kandungan gizi yang terkandung dalam sayuran horenso yaitu vitamin A, B6, C, E, K, folat dan mineral

Hasil dari kegiatan magang yang telah dilakukan diantaranya memahami dan mengetahui budidaya Bayam Horenso (*Spinacia oleraceae* L.) dalam greenhouse dengan secara sistem konvensional yang sesuai, mulai dari persiapan Lahan, persemaian, penanaman, perawatan, panen hingga kegiatan pascapanen.