

RINGKASAN

Usaha Tani Selada Varietas Siomak (*Lactuca sativa L*) Dengan Teknologi Pemanfaatan Bahan Organik di Orgomedia Malang. Mahrus Ali, NIM A31190432, Tahun 2022, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Eliyatiningsih, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing.

Selada (*Lactuca sativa L*) Varietas Siomak adalah jenis sayuran daun yang dapat dibudidayakan di Indonesia sebagai pelengkap masakan yang biasa dikonsumsi secara mentah dan memiliki kandungan serat, vitamin B, vitamin C, vitamin E, zat besi, dan kalsium yang cukup tinggi. Permintaan sayuran di Indonesia semakin meningkat seiring dengan kesadaran masyarakat tentang pola hidup sehat sehingga budidaya sayur organik memiliki peluang untuk dikembangkan. Bahan organik adalah semua bahan yang berasal dari makhluk hidup seperti tumbuhan (daun, batang, akar, bunga dan buah) dan bahan yang berasal dari hewan (kulit, bulu, daging, cangkang, telur, dan kotoran). Pemanfaatan bahan organik yang digunakan di Orgomedia dibagi menjadi 4 yaitu POC, MOL, PSB, dan Pesnab yang masing-masing memiliki fungsi dan cara pembuatan yang berbeda.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Kelurahan Bumiayu Kecamatan Kedungkandang Kota Malang, Jawa Timur pada tanggal 1 November 2021 sampai 28 Februari 2022 dengan kegiatan pembelajaran meliputi teknik budidaya organik, perawatan, panen dan pasca panen yang mendukung kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Orgomedia Malang. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

Hasil analisis usaha tani budidaya tanaman selada varietas siomak dengan pemanfaatan bahan organik di Orgomedia pada luasan 12 m² diperoleh hasil produksi 6,4 kg dengan total biaya Rp.159.000,- dan harga jual Rp.30.000,- /Kg. Pendapatan yang diperoleh sebesar Rp.192.000,- dengan keuntungan Rp.33.000,- Hasil R/C ratio yang diperoleh sebesar 1,20 yang artinya usaha tani siomak dengan pemanfaatan bahan organik layak untuk diusahakan karena nilai R/C ratio lebih >1.