

RINGKASAN

Usaha Tani Selada Endive (*Cichorium Endivia L.*) Dengan Teknologi Pemanfaatan Bahan Organik Mol (Mikro Organisme Lokal) Di Orgomedia Malang. Radita Catur Fandani, NIm A31191983, Tahun 2022, Program Studi Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Eliyatiningsih, S.P, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing.

Endive (*Cichorium endivia L.*) merupakan tanaman sayuran daun yang mengandung banyak vitamin dan mineral seperti kalsium ,kalium, fosfor magnesium, vitamin C dan vitamin E. Tanaman ini diduga berasal dari Asia Barat, akan tetapi sumber genetik (plasma nutfah) berasal dari kawasan Amerika Serikat. Pada perkembangan selanjutnya, budidaya tanaman Andewi atau Endive ini menyebar luas ke negara-negara yang beriklim sedang maupun panas di belahan dunia.

Larutan MOL (Mikro Organisme Lokal) adalah larutan hasil fermentasi yang berbahan dasar dari berbagai sumber daya yang tersedia setempat baik dari tumbuhan maupun hewan. Larutan MOL mengandung unsur hara mikro dan makro dan juga mengandung bakteri yang berpotensi sebagai perombak bahan organik dalam tanah, perangsang pertumbuhan pada tanaman, dan sebagai agens pengendali hama dan penyakit tanaman (Roni, 2019).

Hasil analisa tani budidaya Endive dengan luas 12 m² diperoleh produksi 6,8 kg dengan total biaya Rp. 165.000,- dengan harga jual Rp. 30.000,- /kg. Pendapatan yang diperoleh sebesar Rp. 204.000,- keuntungan yang diperoleh sebesar Rp. 29.000,- R/C Ratio 1,23, BEP Harga RP. 24,264,- kg dan BEP Unit Rp. 5,5 kg. Budidaya tanaman budidaya Endive dengan menggunakan teknologi pemanfaatan bahan organik Mol (Mikroorganisme Lokal) layak untuk diusahakan karena nilai R/C Rasio > 1.

Praktik kerja lapang (PKL) dilaksanakan di Orgo Organic Farm Indonesia (Gogrin) juga dikenal dengan sebutan Orgomedia yang bertempat di Jalan Bayam II Kedungkandang, Kota Malang, Jawa Timur. Orgomedia merupakan salah satu tempat budidaya sayuran organik yang berada di Kota Malang, Jawa Timur.