

Analisis Usaha Budidaya Sawi Daging Dengan Teknik Hidroponik Di Kelurahan Tegal Besar Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. (*Brassica Rugossa's Beneficial Effort Analysis with Hydroponic Technique at Tegal Besar Village, Kaliwates Subdistrict, Jember Regency*).

Happy Adi Christanto
Program Studi D-III Manajemen Agribisnis
Jurusmanajemen Agribisnis

ABSTRAK

Pelaksanaan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui proses budidaya sawi daging dengan menggunakan metode hidroponik. Kegiatan budidaya sawi daging dilakukan sebanyak 2 kali proses tanam dalam waktu 4 bulan dan bertempat di Kelurahan Tegal Besar Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. Alur budidaya sawi daging melalui beberapa tahapan, antara lain : penyemaian benih, penyiapan media tanam, penyiapan nutrisi, pemindahan tanaman, panen, serta pemasaran. Pada tugas akhir sawi daging ini menggunakan beberapa metode analisis, antara lain : analisis BEP, analisis R/C Ratio, dan analisis ROI.

Hasil dari tugas akhir adalah didapatkan 25 kg sawi daging dengan harga jual adalah Rp 12.000, hasil usaha budidaya yakni biaya tetap sebesar Rp 7.000, biaya variabel sebesar Rp 178.000, pendapatan sebesar Rp 300.000, dan keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 115.000. Perhitungan hasil budidaya sawi daging didapatkan nilai BEP (unit) 15,4 kg, BEP (harga) Rp 7.400,-, *R/C Ratio* 1,62, dan *ROI* 52,3 %. Nilai-nilai yang didapatkan telah memenuhi kriteria yang ada, dapat disimpulkan budidaya sawi daging ini menguntungkan.

Kata kunci : *analisis usaha, budidaya, hidroponik, sawi daging*