

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI USAHATANI SAWI HIJAU
(*Brassica sinensis L*) DI KECAMATAN
SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Samsul Arifin

NIM: 1410321026

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JEMBER
2020**

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI USAHATANI SAWI HIJAU
(*Brassica sinensis L*) DI KECAMATAN
SUKORAMBI KABUPATEN JEMBER**


Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

SAMSUL ARIFIN
NIM. 1410321026


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 27 September 2020
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Susunan Tim Penguji

Ketua


Dr. Ir. Teguh Hari Setosa, M.P
NIP. 196405231985031001

Sekretaris


Fefi Nurdiana W, SP. MP
NIP. 197603052005012002

Anggota I,


Nurul Fathiyah Fauzi, SP.,MP.
NPK. 1988030711509635

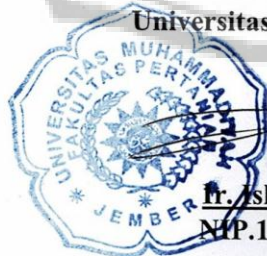
Anggota II,

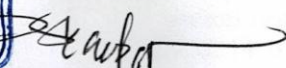

Svamsul Hadi, S.P, M.P
NIK. 9608017

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember




Ir. Iskandar Umarie, MP
NIP.196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata No. 49 Telp/Fax (0331)336728 (112)/ 337957 Kotak Pos 104
JEMBER

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 27 September 2020

Melakukannya



Samsu Arifin

NIM: 1410321026

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

MOTTO

أَوْ نَسِينَا إِنْ تَوَاخَدْنَا لَا رَبَّنَا ۗ أَلْتَسْبَبُ مَا وَعَلَيْهَا كَسَبَتْ مَا لَهَا ۗ وَسِعَهَا إِلَّا نَفْسًا اللَّهُ يَكْلَفُ لَا
طَاقَةَ لَا مَا تَحْمَلْنَا وَلَا رَبَّنَا ۗ قَبْلَنَا مِنَ الَّذِينَ عَلَى حَمَلْتَهُ كَمَا إِصْرًا عَلَيْنَا تَحْمِلُ وَلَا رَبَّنَا ۗ أَخْطَأْنَا
الْكَافِرِينَ الْقَوْمَ عَلَى فَاَنْصُرْنَا مَوْلَانَا أَنْتَ ۗ وَأَرْحَمْنَا لَنَا وَأَعْفِرْ عَنَّا وَأَعْفُ ۗ بِهِ لَنَا

“Sesungguhnya mahasuci Allah tidak akan menguji dan memberatkan hambanya dengan sesuatu apapun di luar batas kemampuan hambanya.” (Al Baqarah ayat 286).



ABSTRAK

Sawi hijau adalah produk hortikultura yang memiliki prospek ekonomi yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengidentifikasi tingkat keuntungan usahatani sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember, 2) mengidentifikasi efisiensi usahatani sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember, dan 3) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan usahatani sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pemilihan daerah dilakukan dengan sengaja (*purposive method*), terpilih Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. Pengambilan sampel dilakukan dengan total sampling, data dikumpulkan dengan kuesioner. Metode analisis data menggunakan analisis keuntungan, analisis RC-rasio, dan analisis data dengan *Cobb-Douglas*. Hasil penelitian: a) Tingkat keuntungan usahatani sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember sebesar Rp 11.571.226/ha /panen (2 bulan), b) Usahatani sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember efisien karena memiliki nilai $R/C > 1$ yaitu sebesar 2,23, c) faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember yaitu jumlah produksi, harga produk dan biaya produksi. Sementara luas lahan berpengaruh tidak signifikan terhadap keuntungan sawi hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember

Kata Kunci : *Cobb-Douglas*, efisiensi, keuntungan, Sawi hijau.



ABSTRACT

Green mustard is a horticultural product that has good economic prospects. This study aims to 1) identify the level of profit of green mustard farming in Sukorambi District, Jember Regency, 2) identify the efficiency of green mustard farming in Sukorambi District, Jember Regency, and 3) analyze the factors that influence the benefits of green mustard farming in Sukorambi District, Jember Regency. This research uses a quantitative method with the selection of the area carried out intentionally (purposive method), chosen Sukorambi District Jember Regency. Sampling is done by total sampling, data collected by questionnaire. Methods of data analysis using profit analysis, RC-ratio analysis, and data analysis with Cobb-Douglas. The results of the study: a) The level of profit of green mustard farming in Sukorambi Subdistrict, Jember Regency is Rp 11.571.226/ ha / harvest (2 months), b) Green mustard farming in Sukorambi Subdistrict, Jember Regency is efficient because it has an R / C value > 1 that is equal to 2,23, c) the factors that influence the profit of mustard greens in Sukorambi Subdistrict, Jember Regency, are the amount of production and product prices. While the land area has no significant effect and the production cost has no significant effect on the profits of mustard greens in Sukorambi District, Jember Regency

Keywords: *Cobb-Douglas, efficiency, mustard greens, profit.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata Satu atau S-1 pada Program Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Proses penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Keuntungan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pada Usahatani Sawi Hijau (*brassica sinensis l*) Di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember”, tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu ucapan terima kasih sampaikan penulis haturkan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, MP. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Fefi Nurdiana W. SP., MP selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberi pengarahan, petunjuk dan membantu selama melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Kedua Orang Tuaku yang telah memberi motivasi, dorongan dan doa dalam penyusunan skripsi.
6. Teman-teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
7. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 27 September 2020



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Usaha Tani	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Faktor-Faktor Produksi dalam Usahatani	8
2.1.3 Biaya Produksi	10
2.1.4 Keuntungan	14
2.1.5 Tingkat Keuntungan.....	15
2.1.6 Efisiensi	17
2.1.7 Agribisnis Sawi Hijau	18
2.2 Penelitian Terdahulu	19
BAB III KERANGKA PEMIKIRAN	22
3.1 Kerangka Pemikiran.....	22
3.2 Hipotesis.....	24

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Metode Penelitian.....	25
4.2 Daerah Penelitian	25
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	26
4.4 Metode Pengumpulan Data	26
4.5 Metode Analisis Data	27
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	29
BAB V GAMBARAN UMUM	31
5.1 Keadaan Wilayah	31
5.2 Pertanian Sawi Hijau.....	34
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	47
6.1 Profil petani sawi hijau.....	47
6.2 Analisis Keuntungan Usahatani Sawi Hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	49
6.3 Efisiensi Usahatani Sawi Hijau.....	52
6.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi keuntungan sawi hijau diKecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	53
BAB VII PENUTUP.....	57
7.1 Kesimpulan	57
7.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
RINGKASAN	63
LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Kontribusi dan Pertumbuhan Sektoral Indonesia tahun 2017.....	1
1.2. PDRB Jawa timur sektor pertanian atas harga berlaku menurut lapangan usaha, tahun 2014 – 2018	2
1.3 Perbandingan Luas Panen Tanaman Hortikultura Kabupaten Jember Tahun 2017-2018	3
1.4 Jenis Tanaman Holtikultura sayuran di Kabupaten Jember Berdasarkan Kecamatan 2018.....	3
1.5 Luas Panen, Rata-rata Produksi, dan Total Produksi Petsai/Sawi di Kabupaten Jember tahun 2018.....	4
1.6 Produksi Sayuran Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2018.....	4
5.1 Ketinggian (MDPL), Luas Wilayah (km ²), dan Jarak Kantor Desa Ke Kantor Kecamatan (km) Tahun 2018.	31
5.2 Luas Wilayah Menurut Desa dan Klasifikasi Tanah (ha) Tahun 2018.....	32
5.3 Banyaknya Penduduk Menurut Desa, Jenis Kelamin, dan Rasio Jenis Kelamin, Hasil Proyeksi Penduduk Tahun 2018	33
6.1 Karakteristik dan Luas Lahan Petani Sawi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember.....	47
6.2 Biaya Produksi Sawi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember.....	50
6.3 Penerimaan Sawi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	51
6.4 Keuntungan Petani Sawi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember....	52
6.5 Efisiensi Usaha Tani Sawi di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember.	52
6.6 Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keuntungan Sawi Hijau di Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Kurva TC, TFC dan TVC	13
2.2 Keuntungan Maksimum.....	16
3.1 Skema Kerangka Pemikiran Analisis usahatani sawi hijau (<i>brassica sinensis l</i>) di Kecamatan Sukorambi Jember	23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Profil Petani.....	66
2. Biaya Sewa Lahan.....	68
3. Biaya Penyusutan Alat	69
4. BiayaTenaga Kerja.....	77
5. Biaya Benih.....	83
6. Biaya Pupuk	84
7. Biaya Pestisida	88
8. Biaya Tetap	90
9. Biaya Variabel.....	92
10. Total Biaya	94
11. Penerimaan.....	96
12. Keuntungan	98
13. Efisiensi.....	100
14. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keuntungan.....	102
15. Koisioner Penelitian.....	104
16. Peta Lokasi Penelitian	108
17. Dokumentasi	109