

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI SAWI (*Brassica juncea L.*)  
DI DAERAH PERKOTAAN DAN PEDESAAN  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**Eva Yuni Hartanti**

**NIM. 1810321013**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2022**

## SKRIPSI

# ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI SAWI (*Brassica juncea L.*) DI DAERAH PERKOTAAN DAN PEDESAAN KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Eva Yuni Hartanti**  
NIM. 1810321013

Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 18 Agustus 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,



Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.  
NPK. 9110376

Sekretaris,



Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si  
NPK. 19922031211909887

Anggota I,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.  
NPK. 1509635

Anggota II,



Atok Ainur Ridho, S.P., M.P.  
NPK. 1978082511703791

Jember, 18 Agustus 2022  
Universitas Muhammadiyah Jember  
Fakultas Pertanian  
Dekan,



  
M. Iskandar Umarie, M.P.  
NIP. 196401031990091001



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indones  
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957



[www.unmuhjember.ac.id](http://www.unmuhjember.ac.id) E-mail : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)

**PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Judul Skripsi : Analisis Komparatif Usahatani Sawi (*Brassica juncea L.*) Di Daerah Perkotaan Dan Pedesaan Kabupaten Jember

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, 18 Agustus 2022

Mahasiswa,



Eva Yuni Hartanti

NIM. 1810321013

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang mana atas rahmat dan karunianya penulis mampu menyelesaikan hasil penelitian atau skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Komparatif Usahatani Sawi (*Brassica Juncea L.*) Di Daerah Perkotaan Dan Pedesaan Kabupaten Jember ” yang mengkaji tentang tingkat pendapatan, keuntungan, efisiensi biaya dan faktor faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani sawi (*Brassica juncea L.*) di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang membantu dalam proses penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Arifin dan Ibu Suratin yang telah memberikan materi, motivasi dan do'anya sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Alm. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. yang pernah membimbing dalam penulisan skripsi ini.
5. Ibu Ir. Henik Prayuginingsih, M.P dan Ibu Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, pengarahan, petunjuk dan membantu selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.
7. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
8. Bapak Ketua GAPOKTAN dan petani Kelurahan Kebonagung dan Desa

Sukorambi yang telah membantu memberi arahan dan data yang dibutuhkan oleh penulis.

9. Kepada sahabatku Tak Sedarah (Silvia dan Alandi Mursalin) yang telah banyak membantu, mendukung dan menemani di segala kondisi.
10. Kepada sahabat dan teman seperjuanganku (Dwi Wulandari, Siti Choirunnisa I.P., Febi Erliana Sari, dan Sugesti Dwi Aprilia) yang telah banyak banyak memberikan masukan dan motivasi selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
11. Kepada teman-temanku Agribisnis A'18.
12. Kepada teman-temanku Kos Tutu yang telah bersedia mendengarkan semua cerita dan keluh kesah selama ini.
13. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna. Kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 18 Agustus 2022



Penulis

## MOTTO

وَجَدَّ جَدَّمَنْ

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya”

“Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan”

(Ali Bin Abi Thalib)

“Seseorang yang bertindak tanpa ilmu ibarat bepergian tanpa petunjuk, dan sudah banyak yang tahu bahwa orang seperti itu sekiranya akan hancur, bukan selamat”

(Hasan Al-Basri)



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Sawi.....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Teori Biaya .....	9
2.2.2 Teori Produksi .....	13
2.2.3 Teori Pendapatan .....	15
2.2.4 Teori Keuntungan .....	15
2.2.5 Teori Efisiensi.....	16
2.3 Penelitian Terdahulu.....	16
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>19</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	19
3.2 Hipotesis .....	20
<b>IV. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
4.1 Metode Penelitian.....	22
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
4.3 Metode Pengambilan Sampel .....	22
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	23
4.5 Metode Analisis Data .....	23
4.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	26
<b>V. GAMBARAN UMUM DAN DAERAH PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
5.1 Keadaan Geografis Daerah Penelitian .....	27
5.2 Keadaan Penduduk .....	28

5.2.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	28
5.2.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30
5.2.3	Mata Pencaharian Penduduk.....	31
5.3	Keadaan Sosial Ekonomi.....	32
5.4	Keadaan Pertanian.....	32
5.5	Kegiatan Budidaya Sawi di Lokasi Penelitian .....	33
<b>VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>36</b>
6.1	Profil Petani Sawi.....	36
6.1.1	Aspek Usia.....	37
6.1.2	Pendidikan .....	38
6.1.3	Pengalaman Berusahatani Sawi .....	39
6.1.4	Luas Lahan .....	39
6.2	Pendapatan Usahatani Sawi .....	40
6.3	Keuntungan Usahatani Sawi .....	44
6.4	Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Usahatani Sawi .....	47
6.5	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan .....	49
<b>VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>59</b>
7.1	Kesimpulan .....	59
7.2	Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>61</b>
<b>RINGKASAN.....</b>		<b>63</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Produksi Tanaman Sawi Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2020 ..	2
1.2 Produksi Tanaman Sawi Menurut Kabupaten Jember Tahun 2021 ....	3
1.3 Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Tanaman Sawi di Kecamatan Kaliwates dan Kecamatan Sukorambi Tahun 2018-2020 .....	4
2.1 Kandungan Zat Gizi dalam 100 g Sawi .....	9
5.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelurahan Kebonagung dan Desa Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2020 .....	28
5.2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia di Kelurahan Kebonagung dan Desa Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2020 .....	29
5.3 Kepadatan Penduduk Kelurahan Kebonagung dan Desa Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2020 .....	29
5.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Kebonagung dan Desa Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2020 .....	30
5.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Kelurahan Kebonagung dan Desa Sukorambi Kabupaten Jember Tahun 2020 .....	31
6.1 Profil Petani Sawi Berdasarkan Rata-Rata di Daerah Perkotaan dan Daerah Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	36
6.2 Petani Sawi Berdasarkan Usia di Daerah Perkotaan dan Daerah Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	38
6.3 Petani Sawi Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Daerah Perkotaan dan Daerah Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	38
6.4 Petani Sawi Berdasarkan Pengalaman Berusahatani di Daerah Perkotaan dan Daerah Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	39
6.5 Luas Lahan Petani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	40

6.6	Struktur Biaya Berdasar Pengeluaran Tunai Usahatani Sawi per 100 m <sup>2</sup> di Kabupaten Jember Tahun 2022.....	41
6.7	Pendapatan Rata-Rata per 100 m <sup>2</sup> Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	42
6.8	Hasil Analisis Group Statistics Uji T Pendapatan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022.....	43
6.9	Hasil Analisis Uji T Keuntungan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	44
6.10	Struktur Biaya Usahatani Sawi per 100 m <sup>2</sup> Kabupaten Jember Tahun 2022.....	45
6.11	Keuntungan Rata-Rata per 100 m <sup>2</sup> Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	45
6.12	Hasil Analisis Group Statistics Uji T Keuntungan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	46
6.13	Hasil Analisis Uji T Keuntungan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	46
6.14	Efisiensi Biaya Rata-Rata per 100 m <sup>2</sup> Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	47
6.15	Hasil Analisis Group Statistics Uji T Efisiensi Biaya Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	48
6.16	Hasil Analisis Uji T Efisiensi Biaya Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022.....	48
6.17	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	49

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Grafik TC, TFC, dan TVC .....	11
2.2 Grafik MC, ATC, AVC, AFC .....	12
2.3 Hubungan Antara Produk Fisik Total, Marjinal dan Rata-Rata.....	14
3.1. Alur Pikir Penelitian .....	21
6.1 Kurva Hubungan Input Biaya Benih Dengan Pendapatan .....	51
6.2 Kurva Hubungan Input Biaya Pupuk Dengan Pendapatan .....	52
6.3 Kurva Hubungan Input Biaya Pestisida Dengan Pendapatan .....	53
6.4 Kurva Hubungan Input Biaya Tenaga Kerja Dengan Pendapatan .....	53
6.5 Kurva Hubungan Input Harga Output Dengan Pendapatan .....	54
6.6 Kurva Hubungan Input Jumlah Produksi Dengan Pendapatan .....	55
6.7 Kurva Hubungan Input Luas Lahan Dengan Pendapatan.....	56
6.8 Kurva Hubungan Input Jumlah Anggota Keluarga Dengan Pendapatan	57
6.9 Kurva Hubungan Input Umur Petani Dengan Pendapatan .....	57
6.10 Kurva Hubungan Input Pengalaman Berusahatani Dengan Pendapatan	58

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Profil Petani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	67
2. Biaya Benih Sawi Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	71
3. Biaya Pupuk Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	75
4. Biaya Pestisida Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	83
5. Biaya Tenaga Kerja di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	91
6. Biaya Sewa Lahan di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	101
7. Biaya Penyusutan Alat di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	103
8. Biaya Lain-Lain di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	107
9. Biaya Tunai Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	109
10. Biaya Non Tunai di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	117
11. Penerimaan Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	125
12. Pendapatan Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	129
13. Keuntungan Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	131

14.	Efisiensi Biaya Per Unit dan Per 100 m <sup>2</sup> di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	135
15.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	137
16.	Regresi Linear Berganda Usahatani Sawi di Daerah Perkotaan dan Pedesaan Kabupaten Jember Tahun 2022 .....	140
17.	Dokumentasi Penelitian .....	141
18.	Peta Lokasi Penelitian .....	142

