

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI ANTARA POLA
TANAM MONOKULTUR BENGKUANG DENGAN
TUMPANGSARI BENGKUANG-SAWI
(Studi Kasus : Desa Ngampel Kecamatan Papar Kabupaten Kediri)**



**OLEH :
SITI ZENITA RAHMAWATI
NPM. 18322535**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KADIRI
KEDIRI 2022**

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI ANTARA POLA
TANAM MONOKULTUR BENGKUANG DENGAN
TUMPANGSARI BENGKUANG-SAWI
(Studi Kasus : Desa Ngampel Kecamatan Papar Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI

Disampaikan Sebagai Salah Satu Syarat Menempuh Gelar Sarjana
Agribisnis Strata Satu (S-1)

Oleh : Siti Zenita Rahmawati
NPM: 18322535

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KADIRI
KEDIRI 2022

HALAMAH PERSETUJUAN

Judul : Analisis Komparatif Usahatani Antara Pola Tanam
Monokultur Bengkuang dengan Tumpangsari Bengkuang-Sawi
Penulis : Siti Zenita Rahmawati
Nim : 18322535
Jurusan : Agribisnis
Tanggal ujian : 28 juli 2022
Tanggal Lulus :

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Widi Artini, MP
NIP. 19571201 198903 2 001

Dosen Pembimbing Anggota



Ir. Eko Yuliarsha Sidhi, MP
NIP. 19591221 199003 1 001

Mengesahkan:
UNIVERSITAS KADIRI
FAKULTAS PERTANIAN

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Widi Artini, MP
NIP. 19571201 198903 2 001

Ketua Prodi Agribisnis



Agustia Dwi Pamujiati, S. TP., MP
NIK. 2019 08 002

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Zenita Rahmawati

Nim : 18322535

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul Analisis Komparatif Usahatani Antara Pola Tanam Monokultur Bengkuang dengan Tumpangsari Bengkuang-Sawi adalah benar karya saya sendiri. Jika kemudian hari karya ini terbukti merupakan duplikat atau plagiat dari karya orang lain, maka saya siap menanggung risiko atau sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Kediri, 29 agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Siti Zenita Rahmawati
NPM. 18322535

HALAMAN PERUNTUKAN

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan lancar dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar sarjana pada jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Kadiri.

Bapak dan ibu serta saudara penulis, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan penulis. Ucapan terima kasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian bapak ibuku.

Bapak ibu dosen pembimbing, penguji dan pengajar Fakultas Pertanian, Universitas Kadiri, yang selama ini tulus dan ikhlas meluangkan waktu untuk menuntun dan mengarahkan penulis memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar penulis menjadi lebih baik. Terima kasih atas ilmu dan pengalamannya, semoga bisa penulis amalkan dikemudian hari dan selalu terpatri dihati.

Serta untuk sahabat dan semua teman-teman seperjuangan agribisnis maupun agroteknologi, terima kasih telah menemani, berjuang bersama duduk di bangku kuliah yang penuh canda dan tawa, tangis dan perjuangan yang kita lewati bersama. Terima kasih untuk kenangan manis yang telah terukir selama ini dan tetap semangat untuk menjalani masa depan yang indah.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kabupaten Kediri pada tanggal 8 agustus 1999, anak ke 2 dari bapak Karnoto dan ibu Siti Kalimah.

Penulis menyelesaikan pendidikan taman kanak-kanak di RA Kusuma Mulia Walisongo, Kecamatan Kayen Kidul, pada tahun 2006. Tahun 2012 menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SD Negeri Ngampel 2, Kecamatan Papar. Tahun 2015 menyelesaikan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Papar, Kecamatan Papar. Serta pada tahun 2018 penulis menyelesaikan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Purwoasri, Kecamatan Purwoasri.

Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi di Universitas Kadiri Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis dan lulus pada tahun ajaran 2022.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis komparatif usahatani antara pola tanam monokultur bengkuang dengan tumpangsari bengkuang-sawi”. Skripsi ini disusun sebagai bentuk persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana agribisnis strata satu (S-1) di Fakultas Pertanian, Universitas Kediri. Dalam proses penyusunan skripsi ini penulis memperoleh bimbingan dan arahan dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr, Ir. Widi Artini, Mp selaku dekan fakultas pertanian Universitas kadiri, sekaligus pembimbing utama.
2. Ibu Agustia Dwi Pamujiati, S. TP., MP Selaku ketua program studi agribisnis.
3. Bapak Ir. Eko yuliarsha sidhi, MP selaku dosen pembimbing anggota, sekaligus pembimbing akademik.
4. Ibu Nina Lisanty, Sp., M.Sc., M.Si selaku dosen penguji.

Penulis memahami bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, penulis akan menerima dengan senang hati apabila ada saran dan kritik yang bersifat membangun. Semoga penyusunanskripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Kediri, 29 agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang dan Permasalahan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	2
2.1 Landasan Teori	2
2.1.1 Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur.....	2
2.1.2 Bengkuang	7
2.1.2 Sawi.....	10
2.1.4 Usahatani.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Kerangka Pemikiran	16
2.3 Hipotesis	17
III. METODOLOGI	18
3.1 Metode Penelitian	18
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	18
3.3 Metode Pengambilan Sampel	18

3.4 Metode pengumpulan data	19
3.5 Metode analisis data	19
3.6 Definisi dan Operasionalisasi Variabel	23
3.6.1 Pembatasan Variabel.....	23
3.6.2 Variabel Penelitian dan Pengukuran.....	24
IV. KEADAAN LOKASI PENELITIAN.....	25
4.1 Letak Geografis Lokasi Penelitian	25
4.2 Keadaan Tanah	25
4.3 Keadaan Iklim	26
4.4 Keadaan Pertanian.....	27
4.5 Keadaan Penduduk.....	27
4.5.1 jumlah penduduk berdasarkan umur	28
4.5.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	28
4.5.3 Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	29
4.5.4 Keadaan Penduduk Menurut Keagamaan.....	30
4.6 Kondisi Sosial Ekonomi	30
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Karakteristik Responden	32
5.2 Luas Lahan Usahatani	35
5.3 Budidaya Tanaman Bengkuang dan Sawi.....	36
5.4 Analisis Biaya Usahatani.....	41
5.4.1 Analisis Biaya Variabel	41
5.4.2 Analisis Biaya Tetap.....	43
5.5 Analisis Penerimaan Usahatani	43
5.6 Analisis Pendapatan	45
5.7 Analisis Efisiensi/Kelayakan.....	46

5.7.1 Analisis R/C Ratio	46
5.7.2 Analisis B/C Ratio	47
5.8 Analisis Uji Hipotesis.....	48
5.8.1 Hasil uji hipotesis Biaya Usahatani	48
5.7.2 Hasil Uji Hipotesis Pendapatan Usahatani	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	52
6.1 Kesimpulan.....	52
6.2 Saran.....	52
6.3 Keterbatasan Penelitian	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Populasi dan sampel.....	18
2.	Luas Lahan Desa Ngampel Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri.....	26
3.	Jumlah Penduduk Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri Menurut Jenis Kelamin	27
4.	Jumlah Penduduk Desa Ngampel Kecamatan Papar Kabupaten Kediri Menurut umur	28
5.	Jumlah penduduk berdasarkan pendidikan di Desa Ngampel Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	29
6.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan di Desa Ngampel Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	29
7.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Keagamaan di Desa Ngampel Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	30
8.	Jumlah Sarana Prasarana Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	31
9.	Karakteristik Petani Bengkuang Pola Tanam Monokultur Di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	32
10.	Karakteristik Petani Bengkuang Sistem Tanam Tumpangsari dengan sawi Di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	34
11.	Luas Lahan Usahatani Bengkuang Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri, 2022	35
12.	Rata-Rata Biaya Total Variabel Usahatani Per Ha dengan Sistem Tanam Monokultur Bengkuang dan Sistem Tanam Tumpangsari Bengkuang-Sawi di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	41
13.	Rata-Rata Total Biaya Tetap Usahatani Bengkuang Per Hektar Dengan Sistem Tanam Monokultur dan Sistem Tanam Tumpangsari di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	43
14.	Rata-Rata Penerimaan Usahatani Bengkuang Per Hektar dengan Sistem Tanam Monokultur dan Sistem Tanam Tumpangsari di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	44

15. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Bengkuang Per Hektar dengan Sistem Tanam Monokultur dan Sistem Tanam Tumpangsari di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	45
16. Hasil Analisis Kelayakan Usahatani Bengkuang Per Hektar dengan Sistem Tanam Monokultur dan Sistem Tanam Tumpangsari di Desa Ngampel, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri	46
17. Hasil analisis Uji-F biaya ushatani.....	48
18. Hasil analisis Uji-t biaya usahatani	49
19. Hasil analisis Uji-F pendapatan	50
20. Hasil Analisis Uji-t Pendapatan Usahatani	50

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kuisisioner Penelitian	57
2.	Data Karakteristik Responden Petani Bengkuang Pola Tanam Monokultur ...	60
3.	Data Karakteristik Responden Petani Bengkuang-Sawi Pola Tanam Tumpangsari.....	61
4.	Data Biaya Variabel dan Biaya Tetap Pola Tanam Monokultur.....	62
5.	Data kebutuhan benih pada pola tanam monokultur.....	63
6.	Data Pendapatan Usahatani Bengkuang dengan Pola Tanam Monokultur.....	64
7.	Data Biaya Variabel dan Biaya Tetap Pola Tanam Monokultur Per Ha.....	65
8.	Data kebutuhan benih pola tanam monokultur per Ha	66
9.	Data Pendapatan Usahatani Bengkuang dengan Pola Tanam Monokultur Per Ha	67
10.	Data Biaya Variabel dan Biaya Tetap Pola Tanam Tumpangsari.....	68
11.	Data kebutuhan benih bengkuang pola tanam tumpangsari.....	60
12.	Data kebutuhan benih sawi pola tanam tumpangsari	70
13.	Data Pendapatan Usahatani Bengkuang dengan Pola Tanam Tumpangsari... 71	
14.	Data Biaya Variabel dan Biaya Tetap Pola Tanam Tumpangsari Per Ha.....	72
15.	Data kebutuhan benih bengkuang pola tanam tumpangsari per ha.....	73
16.	Data kebutuhan benih sawi pola tanam tumpangsari per ha	74
17.	Data Pendapatan Usahatani Bengkuang dengan Pola Tumpangsari Per Ha... 75	
18.	Gambaran lahan monokultur.....	76
19.	Gambaran lahan tumpangsari.....	77