

**ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI  
TUMPANGSARI JAGUNG DAN KACANG TANAH  
DENGAN MONOKULTUR JAGUNG**

(Studi Kasus di Dusun Katikupialang, Desa Pataawang, Kecamatan  
Umalulu, Kabupaten Sumba Timur)

**SKRIPSI**

**Disampaikan sebagai salah satu syarat menempuh gelar sarjana  
Pertanian Strata Satu (S1)**

**Oleh**

**Cindy Yohana**

**16322482**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS KADIRI**

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI TUMPANGSARI  
JAGUNG DAN KACANG TANAH DENGAN  
MONOKULTUR JAGUNG (Studi Kasus di Dusun  
Katikupialang, Desa Patawang, Kecamatan Umalulu,  
Kabupaten Sumba Timur)

Oleh : Cindy Yohana

NPM : 16322482

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama



Ir. Eko Yuliarsna Sidhi, MP

NIP. 19591221 199003 1001

Dosen Pembimbing Anggota



Ir. Wiwiek Andajani, MM

NIK. 0712125907

Mengesahkan,  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS KADIRI

Dekan

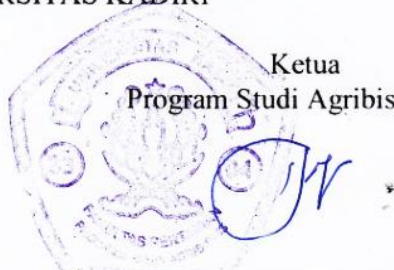


Ir. Widi Artini, MP

NIP. 19571201 198903 2001

Ketua

Program Studi Agribisnis



Agustia Dwi Pamujiati, S.TP, MP.

NIP. 201908002

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cindy Yohana

NIM : 16322482

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi saya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan skripsi saya ini adalah asli hasil karay/penelitian sendiri bukan plagiasi dari karya/penelitian orang lain, serta apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiasi dalam skripsi tersebut maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan penrundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ni saya buat dengan sesungguhnya agar dapat diketahui oleh anggota dewan penguji.

Kediri, Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Cindy Yohana

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus yang telah menganugerahkan hikmat dan pengetahuan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI TUMPANGSARI JAGUNG DAN KACANG TANAH DENGAN MONOKULTUR JAGUNG” di Dusun Katikupialang, Desa Patawang, Kecamatan Umalulu, Kabupaten Sumba Timur.

Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Kadiri.

Mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, sehingga dalam pembuatan skripsi ini tidak sedikit bantuan, petunjuk, saran-saran maupun arahan dari berbagai pihak, oleh karena ini dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingg kepada:

1. Teristimewa kepada mama saya yang tercinta Ibu Yosni Suruk yang telah memberikan Doa, Motivasi dan Dukungannya baik berupa materi maupun non materi sehingga penulisan skripsi ini berjalan dengan baik.
2. Bpk.Djoko Rahardjo, MP selaku Rektor Universitas Kadiri.
3. Ibu Ir. Widi Artini, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Kadiri.
4. Ibu Agustia Dwi Pamujiati, S,TP, MP. selaku Ketua Program Studi Agribisnis.

5. Bpk Eko Yuliarsha Sidhi, MP selaku Dosen Pembimbing Utama. Penulis menyampaikan terima kasih atas segala masukan, pengarahan dan bimbingan yang selama ini diberikan oleh bapak selama konsultasi.
6. Ibu Ir. Wiwiek Andajani, MM selaku Dosen Pembimbing Anggota. Penulis mengucapkan terima kasih atas kesabaran dan tambahan pengetahuan yang sangat berharga sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar.
7. Teman-teman Agrbisnis 2016, terima kasih atas semangat dan dukungan kalian selama penulis menyusun skripsi. Semangat dan dukungan teman-teman akan selalu menjadi kenangan indah yang akan selalu penulis ingat.
8. Keluarga Suruk, terimakasih atas dukungan Bapa, Mama, Om, Tante, Adik, Kakak semua selama proses penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan. Maka dari itu, kritik, saran dan perbaikan senantiasa sangat diharapkan. Sebagai penutup penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Kediri, Oktober 2020

Cindy Yohana

NPM:16322482

## DAFTAR ISI

<b>ANALISIS KOMPARATIF USAHATANI TUMPANGSARI JAGUNG DAN KACANG TANAH DENGAN MONOKULTUR JAGUNG .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Tinjauan Teoritis .....	5
2.2. Budidaya Tanam Monokultur dan Tumpangsari.....	7
2.2.1. Budidaya Tumpangsari .....	7
2.2.2. Budidaya Monokultur .....	8
2.3. Kelebihan dan Kelemahan Usahatani Tumpangsari dan Monokultur.....	9
2.3.1. Kelebihan Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur.....	9
2.3.2. Kelemahan Pola Tanam Tumpangsari dan Monokultur .....	10
2.4. Kerangka Pemikiran .....	11
2.4.1. Bagan Kerangka Pemikiran .....	13
2.5. Hipotesis .....	13
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Metode Penentuan Lokasi .....	14
3.2. Metode Penentuan Sampel .....	14
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	15
3.4. Metode Analisis Data .....	15

3.4.1. Analisis Biaya .....	15
3.4.2. Analisis Penerimaan .....	16
3.4.3. Analisis Pendapatan.....	16
3.4.4. Analisis Efisiensi/Kelayakan .....	17
3.4.5. Uji Hipotesis .....	17
3.5. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
<b>IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
4.1. Deskripsi Umum Wilayah .....	20
4.1.1. Letak Wilayah.....	20
4.2. Keadaan Pertanian .....	21
4.2.1. Distribusi Penggunaan Lahan .....	21
4.2.2. Produksi Hasil Pertanian.....	21
4.3. Kondisi Demografis Penduduk.....	22
4.3.1. Jumlah Penduduk.....	22
4.3.2. Pendidikan .....	24
4.3.3. Mata Pencarian.....	25
<b>V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
5.1. Analisis Biaya Usahatani.....	26
5.2. Analisis Penerimaan Usahatani .....	27
5.3. Analisis Pendapatan Usahatani.....	28
5.4. Analisis Efisiensi / Kelayakan Usahatani.....	28
5.5. Analisis Uji Hipotesis.....	29
5.5.1. Uji Hipotesis Pendapatan Usahatani.....	30
5.5.2. Uji Hipotesis Efisiensi Usahatani .....	31
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
<b>6.1. Kesimpulan .....</b>	<b>33</b>
<b>6.2. Saran.....</b>	<b>34</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. PDB Sektor Pertanian atas dasar Harga Berlaku (Milyar Rupiah) ..	2
Tabel 2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	14
Tabel 3. Batas-batas wilayah administratif Dusun Katikupialang .....	20
Tabel 4. Orbitasi Dusun Katikupialang.....	20
Tabel 5. Distribusi Penggunaan Lahan di Dusun katikupialang .....	21
Tabel 6. Rata-rata Hasil Produksi Pertanian di Dusun Katikupialang .....	22
Tabel 7. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Dusun Katikupialang .....	23
Tabel 8. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia di Dusun Katikupialang.....	23
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Penduduk di Dusun katikupialang.....	24
Tabel 10. Mata Pencaharian Penduduk di Dusun Katikupialang.....	25
Tabel 11. Rata-rata Total Biaya per Ha antara Usahatani Monokultur Jagung dengan Usahatani Tumpangsari jagung dan Kacang Tanah di Dusun Katikupialang .....	26
Tabel 12. Rata-rata Penerimaan per Ha antara Usahatani Monokultur Jagung dengan Usahatani Tumpangsari jagung dan Kacang tanah di Dusun Katikupialang .....	27
Tabel 13. Rata-rata Pendapatan per Ha Usahatani Monokultur Jagung dengan Usahatani Tumpangsari Jagung dan Kacang Tanah di Dusun Katikupialang	28
Tabel 14. Hasil Analisis R/C Ratio Usahatani Monokultur Jagung dengan Tumpangsari Jagung dan Kacang Tanah .....	29



Tabel 15. Hasil Uji F Pendapatan Usahatani .....	30
Tabel 16. Hasil Uji T Pendapatan Usahatani .....	31
Tabel 17. Hasil Uji F Efisiensi Usahatani .....	31
Tabel 18. Hasil Uji T Efisiensi Usahatani.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Tumpangsari Jagung dan Kacang Tanah	38
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian Monokultur Jagung .....	42
Lampiran 3. Karakteristik Petani Tumpangsari Jagung dan Kacang tanah di Dusun Katikupialang .....	46
Lampiran 4. Karakteristik Petani Monokultur jagung di Dusun Katikupialang .....	47
Lampiran 5. Data Tabulasi Responden Penelitian .....	48