

**STUDI KOMPARASI PENDAPATAN USAHATANI TEBU DAN
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PARANGARGO,
KECAMATAN WAGIR, KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pertanian

Program Studi Agribisnis

Universitas Katolik Widya Karya Malang



Oleh :
KUIRINUS SUPARDI
(201622011)

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2023**

SKRIPSI

**STUDI KOMPARASI PENDAPATAN USAHATANI TEBU DAN
USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PARANGARGO,
KECAMATAN WAGIR, KABUPATEN MALANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
KUIRINUS SUPARDI

telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal **14 Desember 2022**
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama



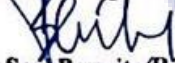
Maria Puri Nurasi, S.P., M.Si

Anggota Tim Penguji Lain



Dr. Anasthasia T.B., M.M

Pembimbing Pendamping



I. Sara Perwita R.I., M.P

26 Januari 2023



Katolik Widya Karya
Fakultas Pertanian
Dekan



Hendrikus Nendra Prasetya, S.P., M.Si

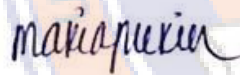
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Kuirinus Supardi
NIM : 201622011
Prodi : Agribisnis
Judul : Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Dan Usahatani Padi Sawah Di Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang

Malang, 26 Januari 2023

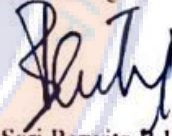
DITERIMA DAN DISETUJUI:

Pembimbing I



Maria Puri Nurani, SP., M.Si
NIDN : 0725057802

Pembimbing II




Ir. Sari Perwita R.I., M.P
NIDN : 0713016802

Mengetahui:

Kepala Prodi Agribisnis




Anasthasia T.B., M.M
NIDN : 0725036801

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Dan Usahatani Padi Sawah Di
Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Kuirinus Supardi
NIM : 201622011

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada
tanggal: 14 Desember 2022 dan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai
salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1).

Disahkan oleh:

Ketua Prodi Agribisnis
Fakultas Pertanian



Dr. Anasthasia T.B., M.M
NIDN : 0725036801

DEWAN PENGUJI

TANDA TANGAN

1. Maria Puri Nurani, SP., M.Si
2. Ir. Sari Perwita R.I., M.P
3. Dr. Anasthasia T.B., M.M

maxiapukin
.....
Pluto
.....
Anthi
.....

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kuirinus Supardi

NIM : 201622011

Prodi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya topik/judul dari penelitian ini belum pernah ditulis orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan institusi. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 26 Januari 2023



(Kuirinus Supardi)



YAYASAN PERGURUAN TINGGI KATOLIK "ADISUCIPTO" MALANG
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
PERPUSTAKAAN

Kantor : Jl. Bondowoso No. 2 Malang 65115 Telp. (0341) 553171, 583722 Fax. (0341) 571468, 560956

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

170/PERPUS/XI/2022

Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang menyatakan bahwa naskah karya ilmiah,

Nama : KUIRINUS SUPARDI
NIM : 201622011
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : STUDI KOMPARASI PENDAPATAN USAHATANI TEBU DAN USAHATANI PADI SAWAH DI DESA PARANGARGO, KECAMATAN WAGIR, KABUPATEN MALANG

Telah dideteksi tingkat plagiasinya secara online menggunakan **Turnitin Plagiarism Checker** dengan kriteria toleransi $\leq 30\%$, dan dinyatakan bebas dari plagiasi (rincian hasil plagiasi terlampir).

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 29 November 2022

Perpustakaan,

Angela Mery Suciati, S.E., M.A.
NIK. 201602220070



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Kuirinus Supardi

NIM : 201622011

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan memberikan dan menyetujui Hak Bebas Royalty Non –
Eksklusif atas karya ilmiah saya:

Judul : Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Dan
Usahatani Padi Sawah Di Desa Parangargo, Kecamatan
Wagir, Kabupaten Malang

Kepada Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk
menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam pangkalan data,
mendistribusikan serta menampilkannya di internet (Repository UKWK, APTIK
Digital Library, RAMA Repository, dll) atau media lain untuk kepentingan
akademis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan bersedia serta
menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak
Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang, segala tuntutan hukum
yang timbul atas pelanggaran hak cipta/plagiarisme dalam karya ini.

Malang, 26 Januari 2023



(Kuirinus Supardi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai, memberkati, memberikan kesehatan, kekuatan, perlindungan dan pertolongan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Alfonsius Senajun dan mama Wihelmina Nanul, serta seluruh keluarga besar yang selama ini selalu memberikan dukungan baik moral dan materi, dan selalu mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah.
3. Bapak Gordi dan Mama Efi, yang selama ini selalu memberikan dukungan baik moral dan materi, dan selalu mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah.
4. Dosen Pembimbing I Ibu Maria Puri Nurani, SP, M, Si dan Dosen Pembimbing II Ir. Sari Perwita, R.I.M.P. Terimakasih banyak karena telah meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing penulis selama pengerjaan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Anasthasia, T.B.,M.M. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Widya Karya Malang
6. Almamater tercinta Universitas Katolik Widya Karya Malang

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Kuirinus Supardi
Nim : 201622011
Fakultas : Pertanian
Program studi : Agribisnis
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang
Tempat, Tanggal Lahir : Longos, 25 Maret 1998
Alamat : Longos
Nama Orang Tua (Ayah) : Alfonsius Senajun
(Ibu) : Wihelmina Nanul
Riwayat Pendidikan : SDK Tueng (2004-2010)
SMP Negeri 5 Borong Watu Mese (2010-2013)
SMA Negeri 7 Borong (2013-2016)
Universitas Katolik Widya Karya Malang (2016-
2022)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Dan Usahatani Padi Sawah Di Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang. Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu Di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Widya Karya Malang. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Maria Puri Nurani, SP.M. Si dan Ibu Ir. Sari Perwita R.I.,M.P selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dari awal penyusunan proposal skripsi hingga akhir skripsi dan memberikan masukan dalam menyusun skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Wagir Kabupaten Malang atas ijin yang diberikan untuk melakukan penelitian ini beserta semua pihak yang turut berpartisipasi dalam proses penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan dalam penulisan ini sehingga kritik dan saran sangat diharapkan oleh penulis. Penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Malang, 26 Januari 2023

(Kuirinus Supardi)

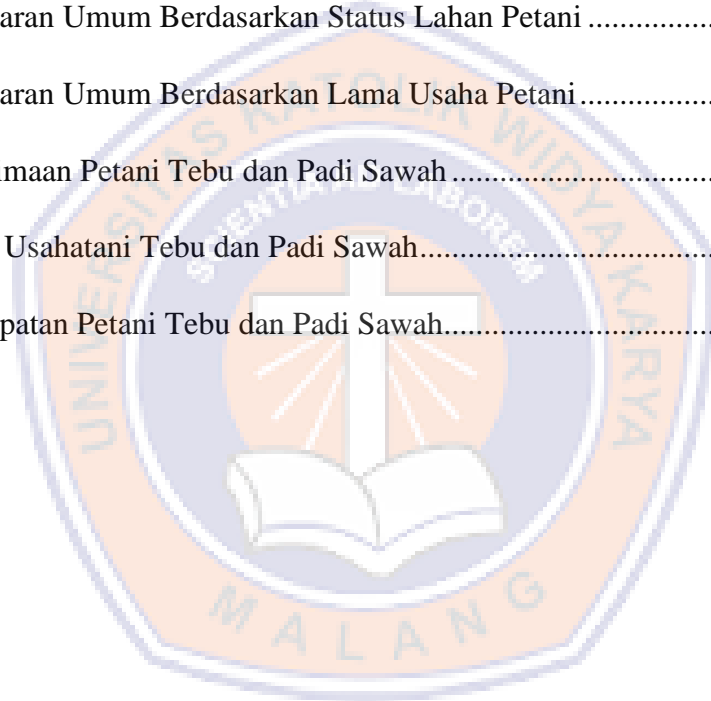
DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</u>	ii
<u>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</u>	iii
<u>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</u>	iv
<u>HALAMAN PERSEMBAHAN</u>	v
<u>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</u>	vi
<u>KATA PENGANTAR</u>	vii
<u>DAFTAR ISI</u>	viii
<u>DAFTAR TABEL</u>	ix
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	x
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	xi
<u>INTISARI</u>	xii
<u>ABSTRACT</u>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Usahatani Tebu.....	6
2.1.1 Taksonomi Tanaman Tebu.....	7
2.1.2 Budidaya Tanaman Tebu	7
2.2 Usahatani Padi Sawah.....	9
2.2.1 Taksonomi Tanaman Padi Sawah	13
2.2.2 Budidaya Tanaman Padi Sawah.....	15
2.3 Konsep Produksi	19
2.4 Konsep Penerimaan	21
2.5 Konsep Biaya	22
2.6 Konsep Pendapatan	24
2.7 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas.....	25
2.8 Uji Komparasi Nilai Rata Rata	26
2.9 Penelitian Terdahulu	28
2.10 Kerangka Pikir	33
2.11 Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36

3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.2.1 Populasi	36
3.2.2 Sampel	37
3.3 Jenis dan Sumber Data	37
3.4 Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	38
3.5 Metode Pengumpulan Data	40
3.6 Metode Analisis Data	41
3.7 Analisis Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Usahatani	41
3.8 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas	42
3.9 Uji Beda t (<i>Independent Sample T-test</i>)	43
BAB IV PEMBAHASAN	46
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	46
4.1.1 Letak Geografis dan Wilayah	46
4.1.2 Keadaan Topografi Desa Parangargo	47
4.1.3 Keadaan Tanah dan Iklim Desa Parangargo	48
4.1.4 Sektor Mata Pencarian Penduduk	49
4.2 Karakteristik Responden	50
4.2.1 Umur Petani Responden	50
4.2.2 Tingkat Pendidikan	51
4.2.3 Luas Lahan	52
4.2.4 Status Lahan	52
4.2.5 Lama Usaha	53
4.3 Penerimaan Usahatani Tebu dan Padi Sawah	54
4.4 Biaya Produksi Usahatani Tebu dan Padi Sawah	56
4.5 Pendapatan Usahatani Tebu dan Padi Sawah	58
<u>BAB V PENUTUP</u>	60
5.1 <u>Kesimpulan</u>	61
5.2 <u>Saran</u>	61
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	62
<u>LAMPIRAN</u>	65

DAFTAR TABEL

1. Luas Lahan Panen dan Produksi Tebu dan Padi Sawah Kecamatan Wagir Kabupaten Malang 2022	49
2. Gambaran Umum Berdasarkan Umur Petani.....	49
3. Gambaran Umum Berdasarkan Pendidikan	50
4. Gambaran Umum Berdasarkan Luas Lahan Petani	51
5. Gambaran Umum Berdasarkan Status Lahan Petani	52
6. Gambaran Umum Berdasarkan Lama Usaha Petani.....	53
7. Penerimaan Petani Tebu dan Padi Sawah.....	53
8. Biaya Usahatani Tebu dan Padi Sawah.....	55
9. Pendapatan Petani Tebu dan Padi Sawah.....	58



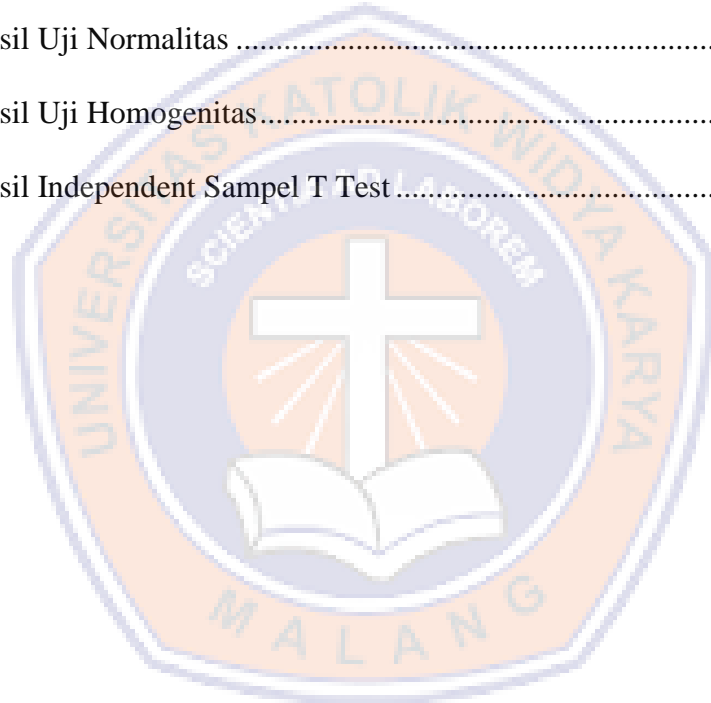
DAFTAR GAMBAR

1. Biaya Total, Variabel dan Biaya Tetap	22
2. Kerangka Pikir Penelitian	32
3. Lokasi Desa Parangargo	71



DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian	67
2. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	71
3. Gambaran Umum Responden	73
4. Data Mentah Usahatani Tebu dan Padi Sawah	75
5. Penerimaan, Biaya dan Pendapatan (Dikonversi dalam Ha/Thn).....	86
6. Hasil Uji Normalitas	88
7. Hasil Uji Homogenitas.....	91
8. Hasil Independent Sampel T Test	94



INTISARI

Studi Komparasi Pendapatan Usahatani Tebu Dan Usahatani Padi Sawah Di Desa Parangargo, Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang

Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang merupakan salah satu daerah yang terletak di Jawa Timur dan memiliki potensi sumber hasil bumi yang melimpah berupa komoditas hasil pertanian dan sub sektor tanaman pangan, perkebunan, seperti tanaman tebu dan tanaman padi sawah, sehingga sangat menarik bagi saya untuk melakukan penelitian disini.

Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Untuk mengetahui perbedaan penerimaan usahatani tebu dengan penerimaan usahatani padi sawah di Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang, (2) Untuk mengetahui perbedaan biaya usahatani tebu dan biaya usahatani padi sawah di Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang, (3) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan petani pada usahatani tebu dan usahatani padi sawah di Desa Parangargo Kecamatan Wagir Kabupaten Malang. Alat analisis yang digunakan dlm penelitian ini adalah *independent sampel t tes*.

Dari hasil uji komparasi menggunakan alat analisis *independent sampel t tes*, terdapat perbedaan penerimaan, biaya dan pendapatan usahatani tebu dan padi sawah, dimana nilai *sig.(2-tailed)* ketiganya sebesar $0,00 < \alpha$ (*alpha*) $0,05$, maka dapat dinyatakan bahwa penerimaan, biaya dan pendapatan usahatani tebu dan usahatani padi sawah terbukti memiliki perbedaan yang signifikan, dan dapat dinyatakan ketiganya tolak H_0 terima H_1 .

Perbedaan penerimaan tebu dan padi sawah dikarenakan produksi tebu lebih tinggi dari produksi padi sawah, walaupun harga penjualan/kg tebu sangat kecil jika dibandingkan dengan harga penjualan/kg padi sawah. Tingginya biaya produksi tebu dikarenakan harga untuk membeli faktor-faktor produksinya lebih besar dari padi sawah. Pendapatan tebu dan padi sawah, memiliki perbedaan dikarenakan total penerimaan petani tebu lebih besar dari dan total penerimaan petani padi sawah.

Kata Kunci : Tebu, Padi Sawah, Independen Sampel T Test.

ABSTRACT

Comparative Study of Income from Sugar Cane Farming and Lowland Rice Farming in Parangargo Village, Wagir District, Malang Regency

Parangargo Village, Wagir District, Malang Regency is one of the areas located in East Java and has abundant potential sources of agricultural products in the form of agricultural commodities and sub-sectors of food crops, plantations, such as sugar cane and lowland fields, so it is very interesting for me to do research here.

The aims of this study were: (1) To find out the difference between sugar cane farming and lowland rice farming in Parangargo Village, Wagir District, Malang Regency, (2) To find out the difference in sugar cane farming costs and lowland rice farming costs in Parangargo Village, Wagir District, Malang Regency, (3) To find out the differences in farmers' income on sugar cane farming and lowland rice farming in Parangargo Village, Wagir District, Malang Regency. The analytical tool used in this study is the independent sample t test.

From the results of the comparative test using the independent analysis tool sample t test, there are differences in revenue, costs and income of sugar cane and lowland rice farming, where the sig.(2-tailed) value of the three is $0.00 < \alpha$ (alpha) 0.05, so it can be it is stated that revenues, costs and income of sugar cane farming and lowland rice farming are proven to have significant differences, and it can be stated that all three reject H_0 accept H_1 .

The difference in sugarcane and lowland rice revenues is due to the fact that sugarcane production is higher than lowland rice production, even though the selling price/kg of sugarcane is very small when compared to the selling price/kg of lowland rice. The high cost of sugar cane production is due to the fact that the price to buy production factors is higher than lowland rice. The income of sugar cane and lowland rice has a difference because the total income of sugarcane farmers is greater than the total income of lowland rice farmers.

Keywords: Sugarcane, Lowland Rice, Independent Sample T Test.