

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI UBI KAYU DI DESA OELAMI  
KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA**

**SKKRIPSI**

**Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S1)  
Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**



**OLEH**

**FERNANDO A. G. OSO**  
**12160176**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya mengatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan, di dalam naskah skripsi dengan judul “**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI UBI KAYU DI DESA OELAMI KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**” 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 di terbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis yang di kutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka. Apabila ternyata dalam naskah skripsi ini terdapat unsur plagiarisme maka saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar Akademik yang saya peroleh Sarjana Pertanian (SP) dibatalkan serta proses sesuai perundang-undangan yang berlaku(UU NO 20 TAHUN 2013, pasal 25 ayat 25 dan pasal 70.

Kefamenanu 07 Februari 2023



Fernando A. G. Oso  
12160176

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI UBI KAYU DI DESA OELAMI  
KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**FERNANDO A. G. OSO  
12160176**

**Pembimbing Utama**



**Simon Juan Kune, S.P., M.P  
NIP. 197809222021211001**

**Pembimbing Pendamping**



**Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb  
NIP. 197902122005011003**

**Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian**



**Eduardus Y. Neonbeni, S.P., M.P  
NIP.197300514 2005011002**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA TANI UBI KAYU DI DESA OELAMI  
KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH  
UTARA**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**Fernando A. G. Oso**  
**12160176**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



**Oktovianus Tabenu S.P., M.Si**  
**NIDN. 0005109005**

**Sekretaris Penguji**



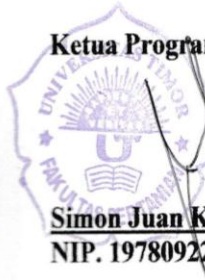

**Yosefina Marice Fallo, S.P., M.Agb**  
**NIP. 1979041520050122002**

**Anggota Penguji**



**Simon Juan Kune, S.P., M.P**  
**NIP. 197809222021211001**

**Ketua Program Studi Agribisnis**

**Simon Juan Kune, S.P., M.P**  
**NIP. 197809222021211001**

**Dekan Fakultas Pertanian**


**Eduardus Y. Neonbeni, S.P., M.P**  
**NIP.197300514 2005011002**

**TanggalUjian:**

**TanggalLulus:**

## **MOTO**

**“Jadilah Manusia Yang Berperinsip Tiada Kesuksesan Tanpa Pengorbanan,  
Karena Hidup Adalah Perjalanan Bukan Pelarian. Saya Memang Berjalan  
Pelan, Tapi Sedikit Pun Tidak Pernah Mundur”**

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur bagi Tuhan Yesus dan Allah Bapa karena atas kuasa Roh-Nya penulis diberikan kekuatan serta berkat untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS PENDAPATAN USAHA TANI UBI KAYU DI DESA OELAMI KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA”** dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan serta arahan dari beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P sebagai Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Yosefina Merice Fallo, S.P.,M.Agb selaku dosen Pembimbing II yang mengorbankan waktu dalam membimbing dan memberi motivasi kepada penulis sejak penyusunan proposal penelitian hingga menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Simon Juan Kune, S.P.,M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Bapak Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor.
5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Agribisnis yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan.
6. Karyawan-karyawan Fakultas Pertanian yang membantu pembuatan administrasi demi kelancaran penulisan skripsi ini.
7. Orang tua tercinta Bapak Ambrosius Oso dan Ibu Almh.Maria Tali Bere yang selalu mendoakan dan mendukung, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Untuk istri tersayang Theresia Moa dan Saudariku Jeni Oso, Markus Oso, Marsi Oso, Abili Rena, Kau Ana.
10. Sahabat- sahabatku (Sandi, Hen, Ano, Tigor, Laksit, Rian, Widia, Tia, Apet dan Eka) yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, 08 Februari 2023

Fernando A.G. Oso

## ABSTRAK

### **ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI UBI KAYU DI DESA OELAMI KECAMATAN BOKOMI SELATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

*Fernando A.G. Oso<sup>1</sup> Simon Juan Kune<sup>2</sup> Yosefina Marice Fallo<sup>3</sup>*

Ubi kayu (*Manihot esculenta*) merupakan bahan pangan potensial masa depan dalam pengembangan agribisnis dan agroindustri. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran umum usaha tani ubikayu, untuk mengetahui besar pendapatan yang diperoleh dari usaha tani ubi kayu di Desa Oelami Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara dan untuk mengetahui berapa besar keuntungan relatif yang diperoleh dari usaha tani ubi kayu di Desa Oelami Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan Teknik wawancara, observasi dan dokumentasi. Sampel yang di ambil dalam di Desa oelami Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara yaitu 48 petani .Penentuan sampel ini dipilih berdasarkan petani yang terjun langsung dalam berusaha tani ubi kayu. Metode penentuan responden sebagai sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Hasil penelitian yang dilakukan di Desa Oelami Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara yaitu: 1) Motivasi petani dalam berusahatani Ubi kayu sudah cukup karena dimana identitas responden umur, Pendidikan, tanggungan keluarga, dan pengalaman berusaha tani sudah masuk dalam karakteristik. 2) Sebagai bahan informasi bagi petani Ubi Kayu khususnya di Desa Oelami, Kecamatan Bikomi Selatan untuk mengembangkan dan meningkatkan produksi usahatan Ubi Kayu. 3) Sebagai bahan informasi bagi pemerintah dan instansi-instansi yang bergerak di bidang pertanian memberikan pelatihan berkaitan dengan usahatan Ubi Kayu dan memberikan modal kepada petani guna meningkatkan produktivitas Ubi Kayu. Kecamatan Bikomi Selatan merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Timor Tengah Utara yang memiliki lahan untuk mengusahatan Ubi Kayu sebesar 715 Ha, Rata-rata produktivitas Ubi Kayu sebesar 12,41 Kw/Ha atau 1530 Ton per/tahun. ( Dinas pertanian Kabupaten Timor Tengah Utara dan BPS Provinsi 2015). Hal ini di nilai bahwa kecemasan Bikomi Selatan memiliki potensi yang cukup besar dalam pengembangan Ubi Kayu.

Salah satu Desa di Kecamatan Bikomi Selatan yang berpotensi dalam pengembangan Ubi Kayu adalah Desa Oelami. Rata-rata produksi Ubi Kayu di Desa Oelami adalah 1,3 Kw/Ha atau 150 ton dengan luas panen 20 Ha. Oleh karena itu sangat menarik jika penulis mengambil judul tentang “ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI UBI KAYU DI DESA OELAMI KECAMATAN BIKOMI SELATAN KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA”.

Kata Kunci: Usahatan, Ubi Kayu, Analisis Pendapatan

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF INCOME OF CASSAVA FARMING IN OELAMI VILLAGE, BOKOMI SELATAN DISTRICT, NORTH TIMOR TENGAH REGENCY**

*Fernando A.G. Oso<sup>1</sup> Simon Juan Kune<sup>2</sup> Yosefina Marice Fallo<sup>3</sup>*

*Cassava (*Manihot esculenta*) is a potential future food ingredient in the development of agribusiness and agro-industry. This study aims to find out the general description of cassava farming, to find out the amount of income derived from cassava farming in Oelami Village, South Bikomi District, North Central Timor Regency and to find out how much relative profit is obtained from cassava farming in Oelami Village, District South Bikomi, North Central Timor District. Data collection techniques in this study using interview techniques, observation and documentation. The sample taken in Oelami Village, South Bikomi District, North Central Timor Regency, namely 48 farmers. The determination of this sample was chosen based on farmers who were directly involved in trying to cultivate cassava. The method of determining respondents as samples used a purposive sampling method. The results of research conducted in Oelami Village, South Bikomi District, North Central Timor Regency, namely: 1) Farmers' motivation in cassava farming is sufficient because the identity of the respondent is age, education, family dependents, and experience in farming is included in the characteristics. 2) As information material for cassava farmers, especially in Oelami Village, South Bikomi District to develop and increase the production of cassava farming. 3) As information material for the government and agencies engaged in agriculture, provide training related to cassava farming and provide capital to farmers to increase the productivity of cassava. South Bikomi sub-district is one of the sub-districts in North Central Timor Regency which has land for cultivating cassava of 715 Ha, average productivity of cassava is 12.41 Kw/ha or 1530 tons per / year. (Agricultural Office of North Central Timor District and Provincial BPS 2015). It is considered that the South Bikomi district has considerable potential in the development of cassava.*

*One of the villages in the South Bikomi subdistrict that has the potential to develop cassava is Oelami village. The average cassava production in Oelami village is 1.3 Kw/ha or 150 tons with a harvest area of 20 ha. Therefore it is very interesting if the author takes title on "ANALYSIS OF INCOME FOR CASSAVA FARMING IN OELAMI VILLAGE, BIKOMI SELATAN DISTRICT, NORTH TIMOR TENGAH REGENCY".*

*Keywords: Farming, Cassava, Income Analysis*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTO</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Rujukan Penelitian .....	4
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Ubi Kayu .....	4
2.3 Aspek Ekonomi Ubi Kayu .....	5
2.4 Faktor yang mempengaruhi produksi ubi kayu dalam peningkatan keuntungan.....	5
2.5 Varietas Tanaman Ubi Kayu Untuk Bioetanol .....	6
2.5.1 Adira-4 .....	6
2.5.2 Adira-4 .....	6
2.5.3 UK-2.....	7
2.5.4 Darul Hidayah .....	7
2.6 Analisis Pendapatan .....	7
2.6.1 Teori Pendapatan.....	7
2.6.2 Teori Penerimaan .....	9
2.6.3 Teori Biaya.....	9
2.6.4 Biaya Tetap .....	10
2.6.5 Biaya Tidak Tetap/Biaya Variabel.....	10
2.6.6 Analisis R/C Rasio( <i>Revenue Cost Ratio</i> ).....	10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1 Kerangka Pikir .....	12
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
3.3 Metode Penentuan Sampel.....	13
3.3.1 Populasi.....	13
3.3.2 Sampel.....	13

3.4 Jenis Data .....	13
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	13
3.6 Pengamatan dan Konsep Pengukuran .....	14
3.7 Metode Analisis Data .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	16
4.1.1 Letak dan Keadaan Geografis .....	16
4.1.2 Keadaan Penduduk.....	16
4.2 Karakteristik Responden .....	16
4.2.1 Umur Responden.....	16
4.2.2 Pendidikan Responden .....	17
4.2.3 Tanggungan Keluarga .....	18
4.2.4 Pengalaman Usahatani .....	19
4.2.5 Luas Lahan .....	20
4.3 Gambaran Umum Usahatani Ubi Kayu .....	20
4.4 Biaya Produksi Usahatani Ubi Kayu.....	22
4.4.1 Biaya Variabel (Variabel Cost).....	23
4.4.2 Biaya Tetap (Fixed Cost) .....	23
4.4.3 Total Biaya Produksi Usahatani Ubi Kayu .....	23
4.5 Produksi Ubi Kayu .....	24
4.6 Penerimaan Usahatani Ubi Kayu .....	24
4.7 Pendapatan Usahatani Ubi Kayu.....	25
4.8 Keuntungan Relatif .....	25
4.8.1 Analisis R/C Ratio .....	25
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>27</b>
5.1 Kesimpulan .....	27
5.2 Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>28</b>

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1. Distribusi Umur Responden Desa Oelami .....	17
Tabel 2. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden Di Desa Oelami .....	18
Tabel 3. Distribusi Tanggungan Keluarga Responden Di Desa Oelami .....	18
Tabel 4. Distribusi Pengalaman Petani Di Desa Oelami.....	19
Tabel 5. Distribusi Luas Lahan Petani Di Desa Oelami .....	20
Tabel 6. Distribusi Biaya Variabel Usahatani Di Desa Oelami .....	23
Tabel 7. Distribusi Biaya Tetap Ushatani Ubi Kayu Di Desa Oelami .....	23
Tabel 8. Total Biaya Produksi Ushatani Ubi Kayu Di Desa Oelami .....	24
Tabel 9. Penerimaan Usahatani Ubi Kayu Di Desa Oelami .....	24
Tabel 10. Pendapatan Usahatani Ubi Kayu Di Desa Oelami.....	25
Tabel 11. R/C Ratio Usahatani Ubi Kayu di Desa oelami .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden.....	28
Lampiran 2. Biaya Penyusutan .....	30
Lampiran 3. Biaya Produksi.....	37
Lampiran 4. Penerimaan Usahatani .....	39
Lampiran 5. Pendapatan Usahatani.....	42
Lampiran 6. RC Ratio .....	44