

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI TANAMAN JAMBU  
METE (*AnacardiumOccidentaleL*) DI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA  
(Studi Kasus Desa Sunsea Dan Desa Fafinesu A)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memenuhi Gelar Sarjana Pertanian (SI)  
Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**



**OLEH**

**ALFIANUS PALBENO**

**12160112**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2022**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah skripsi dengan judul; “Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Tanaman Jambu Mete (*AnacardiumOccidentaleL*) di Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Sunsea Dan Desa Fafinesu A)” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi kecuali yang tertulis di kutip dalam naskah di sebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata dalam skripsi ini dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SP) dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70)

Kefamenanu, 21 Januari 2022

Mahasiswa



  
Alfianus Palbeno

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**“ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI TANAMAN  
JAMBU METE (*Anacardium Occidentale*L) DI KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA”  
(Studi Kasus Desa Sunsea Dan Desa Fafinesu A)**

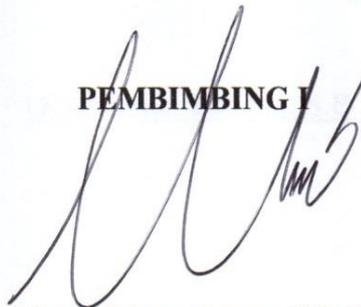
**OLEH**

**ALFIANUS PALBENO**

**NPM: 12160112**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan  
kepada Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian**

**PEMBIMBING I**



**Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si**  
**NIP :197902122005011003**

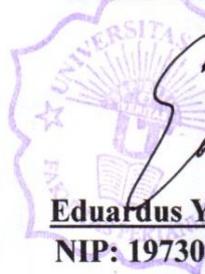
**PEMBIMBING II**



**Mardit Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P**  
**NIP: 197305142005011002**

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**“ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI TANAMAN  
JAMBU METE (*Anacardium Occidentale*L) DI KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA”  
(Studi Kasus Desa Sunsea Dan Desa Fafinesu A)**

**OLEH**

**ALFIANUS PALBENO**  
**NPM: 12160112**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Timor**

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



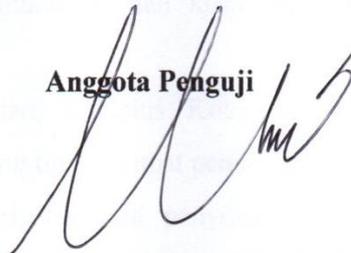
**Oktovianus Tabenu, S.P.,M.Si**

**Sekretaris Penguji**



**Mardit Nikodemus Nalle, S.P.,M.Si**

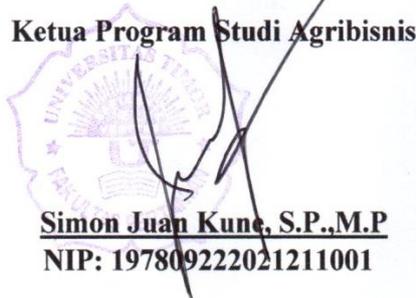
**Anggota Penguji**



**Dr. Werenfridus Taena, S.P.,M.Si**  
**NIP :197902122005011003**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Agribisnis**



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

**Dekan Fakultas Pertanian**



**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P**  
**NIP. 197305142005011002**

**Tanggal Ujian : 21 Januari 2022**

**Tanggal Lulus :**

## KATA PENGANTAR

Segala hormat, puji syukur kepada Tuhan sebagai sumber segala hikmat dan pengetahuan karena atas kehendak dan penyertaan-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Analisis Produksi dan Pendapatan Usahatani Jambu Mete (*Anarcadium occidentale L*)” di Kabupaten Timor Tengah Utara (Studi Kasus Desa Sunsea dan Desa Fafinesu A) dengan baik.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Timor
4. Bapak Dr.Werenfridus, S.P., M.Si selaku pembimbing I dan
5. Bapak Mardit Nikodemus Nalle, S.P., M.Si selaku pembimbing II
6. Oktovianus Tabenu, S.P., M.Si selaku Ketua Penguji yang sudah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan ujian bagi penulis
7. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian yang selama ini selalu memberikan pengetahuan selama perkuliahan
8. Bapak Silvester Palbeno dan Ibu Maria G.Sutal, istri Velisitan Taneo, kakak adik, keluarga yang kuhormati dan kusayangi yang selalu memberikan dukungan dan doa
9. Saudara Tigor Insantuan, Kanisius Kolo dan kawan-kawan Agribisnis angkatan tahun 2016 yang tidak sempat penulis sebutkan satu per satu.
10. Semua pihak yang terkait dalam penyusunan skripsi ini, namun tidak disebutkan namanya penulis ucapkan terimakasih.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu segala usul dan saran sangat perlu diharapkan dalam penyempurnaan skripsi ini.

Kefamenanu, 21 Januari 2022

Alfianus Palbeno

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI TANAMAN  
JAMBU METE (*AnacardiumOccidentaleL*) DI KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA  
(Studi Kasus Desa Sunsea Dan Desa Fafinesu A)**

**ABSTRAK**

(Alfianus Palbeno \*) (Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si\*\*) (Mardit Nikodemus  
Nalle, S.P., M.Si\*\*\*\*)

\*Program Studi Agribisnis Unimor

\*\*\*Dosen Program Studi Agribisnis Unimor

Penelitian Analisis analisis produksi dan pendapatan usaha tani tanaman jambu mete bertujuan untuk (1) Mengetahui produksi dan produktivitas tanaman jambu mete di Desa Sunsea dan Desa Fafinesu A. (2) Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksijambu mete di Desa Sunsea dan Desa Fafinesu A. (3) Mengetahui pendapatan usaha tani jambu mete di Desa Sunsea dan Fafinesu A. Sampel dalam penelitian ini dapat diambil dari 10% dari keseluruhan populasi di Desa Sunsea ada 32 dan Desa Fafinesu A ada 41, sehingga didapat jumlah sampel untuk penelitian ini berjumlah 73 orang. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan juli 2021 sampai selesai di Desa Sunsea, dan Desa Fafinesu A, Kabupaten Timor Tengah Utara. Dari hasil penelitian yang dilakukan tentang analisis produksi dan pendapatan usahatani jambu mete di Kabupaten Timor Tengah Utara, maka dapat disimpulkan bahwa Produksi yang diperoleh responden dalam usahatani jambu mete adalah 26.020 kg/musim dengan rata-rata 356,4 kg/musim, dan produktivitas sebesar 61%. Berdasarkan hasil uji beda pada produksi ushatani jambu mete tidak terdapat perbedaaan yang signifikan antar daerah datar ke landai dengan daerah curam. Faktor luas lahan, lokasi, biaya dan tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi jambu mete pada  $\alpha = 5 \%$ .Pendapatan responden dalam usahatani jambu mete diperoleh sebesarRp 437.203.686/musim, dan berdasarkan hasil uji beda terhadap pendapatan ushatani jambu mete tidak terdapat perbedaaan yang signifikan antar daerah datar ke landai dengan daerah curam.

***Kata Kunci: Produksi, Produktivitas, Pendapatan, Jambu Mete.***

**ANALYSIS OF PRODUCTION AND BUSINESS INCOME OF  
CASHWAVE PLANTS (*Anacardium Occidentale*L) IN NORTH TIMOR  
DISTRICT**

**(Case Study of Sunsea Village and Fafinesu Village A)**

**ABSTRACT**

(Alfianus Palbeno \*) (Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si\*\*) (Mardit Nicodemus  
Nalle, S.P., M.Si\*\*\*)

\*Unimor Agribusiness Study Program

\*\*\*Unimor Agribusiness Study Program Lecturer

Research Analysis of production and income of cashew farming aims to (1) determine the production and productivity of cashew plants in Sunsea Village and Fafinesu A Village. (2) Determine the factors that influence cashew production in Sunsea Village and Fafinesu A Village. (3) Knowing the cashew farming business income in Sunsea and Fafinesu A Villages. The sample in this study can be taken from 10% of the total research in Sunsea Village there are 32 and Fafinesu A Villages are 41, so the number of samples for this study found 73 people. This research was carried out in July 2021 until it was completed in Sunsea Village, and Fafinesu A Village, North Central Timor Regency. From the results of research conducted on the analysis of production and income of cashew farming in North Central Timor Regency, it can be obtained that the production obtained in cashew farming is 26,020 kg/season with an average of 356.4 kg/season, and productivity of 61 %. Based on the results of the different tests on the production of cashew ushatani, there was no significant difference between flat to sloping areas and steep areas. Factors of land area, location, cost and labor have a significant effect on cashew production at = 5%. The income of respondents in cashew farming was Rp. 437,203,686/season, and based on the results of different tests on cashew farming income, there was no significant difference between flat areas and steep areas.

**Keywords: Production, Productivity, Income, Cashew.**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1. Latar Belakang .....	1
2. Rumusan Masalah .....	2
3. Tujuan Penelitian .....	2
4. Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
1. Rujukan Penelitian Terdahulu .....	3
2. Tanaman Jambu Mete .....	4
2.2.1 Sejarah Tanaman Jambu Mete .....	4
2.2.2 Syarat Tumbuh Jambu Mete .....	5
2.2.3 Proses Produksi Jambu Mete .....	6
3. Landasan Teori .....	9
2.3.1 Fungsi Produksi .....	9
2.3.2 Teori Pendapatan Usahatani .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
1. Kerangka Pemikiran .....	15
2. Hipotesis Penelitian.....	16
3. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	16
4. Populasi Dan Penentuan Sampel .....	17

5. Metode Pengumpulan Data .....	17
6. Pengamatan Dan Konsep Pengukuran .....	17
7. Metode Analisis Data .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	20
4.1.1 Letak Dan Keadaan Geografis .....	20
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	20
4.2 Karakteristik Responden .....	20
4.2.1 Umur Responden .....	21
4.2.2 Pendidikan Responden .....	21
4.2.3 Tanggungan Keluarga .....	22
4.2.4 Pengalaman Usahatani .....	22
4.2.5 Luas Lahan .....	23
4.3 Gambaran Umum Usahatani Jambu Mete .....	23
4.3.1 Pemeliharaan Tanaman .....	23
4.3.2 Panen .....	25
4.3.3 Pemasaran Hasil .....	25
4.4 Analisis Produksi Dan Produktivitas .....	26
4.4.1 Produksi Dan Produktivitas .....	26
4.4.2 Uji Beda Produksi .....	26
4.5 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Tanaman Jambu Mete .....	27
4.6 Analisis Pendapatan Usahatani Jambu Mete .....	29
4.6.1 Biaya .....	29
4.6.2 Penerimaan Usahatani Jambu Mete .....	30
4.6.3 Pendapatan Usahatani Jambu Mete .....	30
4.6.4 Uji Beda Pendapatan .....	30
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Umur Responden .....	21
Tabel 2. Pendidikan Responden .....	21
Tabel 3. Tanggungan Keluarga .....	22
Tabel 4. Pengalaman Usahatani .....	22
Tabel 5. Luas Lahan .....	23
Tabel 6. Hasil Produksi Dan Produktivitas .....	26
Tabel 7. Uji Beda Produksi .....	26
Tabel 8. Hasil Koefisien Determinasi .....	27
Tabel 9. Hasil Uji Simultan .....	27
Tabel 10. Hasil Uji Parsial .....	28
Tabel 11. Biaya total .....	29
Tabel 13. Penerimaan .....	30
Tabel 14. Pendapatan .....	30
Tabel 15. Uji Beda Pendapatan .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir .....	15
Gambar 2. Kurva Produksi.....	9

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden	
Lampiran 2. Faktot-Faktor Produksi	
Lampiran 3. Uji Beda	