

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KACANG TANAH  
DI DATARAN TINGGI DESA TUN'NOE KECAMATAN MIOMAFFO TIMUR  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**OLEH**

**XAVERINA GABRINI UKAT**

**12190037**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya mengatakan sebenar-benarnya bahwa sepengetahuan saya dalam naskah skripsi dengan judul **“Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah Di Dataran Tinggi Desa Tun’noe Kecamatan Miomaffo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara”** ini tidak terdapat karya ilmiah yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, tidak terdapat karya, pendapat yang pernah ditulis dengan diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.

Apabila terdapat di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh Serjana Pertanian (S.P) dibatalkan serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU. No 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 Dan Pasal 70).

Kefamananu, Februari 2024  
yang menyatakan



Xaverina Gabrini Ukat  
NPM :12190037

**LEMBARAN PERSETUJUAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KACANG TANAH  
DI DATARAN TINGGI DESA TUN'NOE KECAMATAN MIOMAFFO TIMUR  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

**OLEH**

**Xaverina Gabrini Ukat**  
12190037

**Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing Untuk Diajukan Kepada  
Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains dan  
Kesehatan**

**Pembimbing I**



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

**Pembimbing II**



**Yosefina Marice Fallo, S.P., M. Agb**  
NIP : 197904152005012002

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**



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

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KACANG TANAH  
DI DATARAN TINGGI DESA TUN'NOE KECAMATAN MIOMAFFO TIMUR  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Oleh

**Xaverina Gabriini Ukat**  
12190037

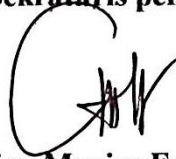
**Skripsi Ini Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Program Studi  
Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor  
Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



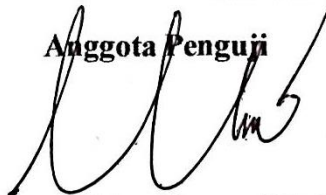
**Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P.**  
NIP. 197408132003121001

**Sekretaris penguji**





**Yosefina Marice Fallo, S.P.,M. Agb**  
NIP : 197904152005012002

**Anggota Penguji**



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

**Ketua Program Studi**



**Simon Juan Kuna S.P.,M.P**  
NIP:197809221021211001

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan  
Kesehatan**



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

**Tanggal Ujian: 06 Februari 2024**

**Tanggal Lulus : 06 Februari 2024**

## MOTTO

Success is earned, not give (sukses itu perlu perjuangan,  
bukan didapat begitu saja)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kacang Tanah Di Dataran Tinggi Desa Tun’noe Kecamatan Miomaffo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara ini dengan baik. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini tidaklah mudah dan tidak dalam waktu yang singkat, tapi berkat bantuan doa, dorongan dan motivasi dari berbagai pihak yang menghantar penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini sehingga semua dapat teratasi. Pada kesempatan ini penulis patut menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian, Sains Dan Kesehatan Universitas Timor
3. Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Timor Bapak Simon Juan Kune S.P., M.P
4. Bapak Dr. Werenfridus Taena, S.P., M.Si selaku Pembimbing Utama.
5. Ibu Yosefina Marice Fallo, S.P..M. Agb, sebagai pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun Skripsi ini
6. Bapak Umbu Djoka,S.P.,M.Si selaku Dosen Pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi, saran dan bimbingan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Timor
7. Bapak Agustinus Nubatonis, S.P.,M.P selaku ketua penguji, atas arahan, bantuan dan nasehat yang diberikan
8. Bapak, Ibu dosen dan seluruh staf pengajar Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Sains dan Kesehatan
9. Orang tua tercinta: Anselmus Ukat dan Maria Nabu yang telah membesarkan penulis sampai saat ini

10. Saudara/dari tercinta: Antonius Primus Ukat, Demetria Ukat bersama suami, Stefania Felista Ukat, keluarga besar Ukat dan Nabu yang memberikan dukungan kepada penulis lewat caranya masing-masing.

11. Sahabat tercinta: Diana Merita Bele, Maria A. Bone, Adriana Naitili, Melania Kefi, Ermina A. Seran, Maria F. Naihala, Laurinda B. Usboko, yang selalu memberikan motivasi serta dorongan sehingga penulis bisa menyelesaikan tulisan ini.

12. Teman-teman seangkatan 2019 Program Studi Agribisnis

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, Semoga Tuhan Yesus memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca.

Kefamenanu, Februari 2024

Penulis

## ABSTRAK

### **ANALISIS PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI KACANG TANAH DI DATARAN TINGGI DESA TUN'NOE KECAMATAN MIOMAFFO TIMUR KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA**

Oleh

Xaverina Gabriini Ukat

Dibimbing oleh Dr. Werenfridus Taena S.P.,M.Si., dan Yosefina Marice Fallo,  
S.P.,M.Agb

Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Sains, Dan, Kesehatan Universitas  
Timor

Email : [Xaverinaukat@gmail.com](mailto:Xaverinaukat@gmail.com)

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui jumlah produksi dan pendapatan usahatani Kacang Tanah di Desa Tun'noe Kecamatan Miomaffo Timur. (2) Untuk mengetahui pengaruh luas lahan dan ketinggian tempat terhadap produksi usahatani Kacang Tanah di Desa Tun'noe Kecamatan Miomaffo Timur. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan wawancara, kuesioner dan dokumentasi. Metode penentuan sampel menggunakan metode purposive sampling, responden berjumlah 70 orang dari Desa Tun'noe Kecamatan Miomaffo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara. Analisis data menggunakan Analisis pendapatan dan analisis Cobb Douglass. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerimaan kacang tanah yang dihasilkan oleh petani sebesar Rp. 370.295.000. Total pendapatan sebesar Rp.336.627.000 dengan rata-rata pendapatan petani sebesar Rp. 4.808.957. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa luas lahan berpengaruh nyata terhadap pada  $\alpha = 0,005$ . Ketinggian tempat tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kacang tanah. Interaksi luas lahan dengan ketinggian tempat juga tidak berpengaruh nyata terhadap produksi kacang tanah.

**Kata Kunci** : Produksi, Pendapatan, Usahatani Kacang Tanah



## ABSTRACT

### ANALYSIS OF GREENNUT FARMING PRODUCTION AND INCOME IN THE HIGHLANDS OF TUN'NOE VILLAGE, EAST MIOMAFFO DISTRICT, NORTH CENTRAL TIMOR DISTRICT

By

Xaverina Gabrini Ukat

Supervised by Dr. Werenfridus Taena S.P., M.Si., and Yosefina Marice Fallo, S.P.,  
M.Agb

Agribusiness study program, Faculty of Agriculture, Science and Health, University  
of Timor

Email: [Xaverinaukat@gmail.com](mailto:Xaverinaukat@gmail.com)

This research aims to (1) Find out the amount of production and income from Peanut farming in Tun'noe Village, East Miomaffo District. (2) To determine the effect of land area and altitude on peanut farming production in Tun'noe Village, East Miomaffo District. Data collection techniques using interviews, questionnaires and documentation. The sampling method used a purposive sampling method, totaling 70 respondents from Tun'noe Village, East Miomaffo District, North Central Timor Regency. Data analysis uses income analysis and Cobb Douglass analysis. The research results show that the income from peanuts produced by farmers is IDR. 370,295,000. Total income was IDR 336,627,000 with an average farmer income of IDR. 4,808,957. The research results also show that land area has a significant effect on  $\alpha = 0.005$ . Altitude has no significant effect on peanut production. The interaction of land area with altitude also has no significant effect on peanut production.

Keywords: Production, Income, Peanut Farming

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACK.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 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 .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Rujukan Penelitian Terdahulu.....	4
2.2. Kacang Tanah.....	5
2.3. Usahatani.....	6
2.3.1. Defenisi Usahatani .....	6
2.3.2. Input Usahatani Kacang Tanah .....	7
2.4. Penerimaan Dan Pendapatan.....	10
2.5. Biaya .....	10
2.6. Analisis Regresi Berganda dan Cobb Douglass.....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Karangka Berpikir.....	14
3.2. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	15

3.3. Teknik Penentuan Populasi Dan Sampel .....	15
3.4. Jenis Dan Sumber Data .....	15
3.5. Teknik Dan Pengumpulan Data .....	15
3.6. Konsep Pengukuran Data.....	16
3.7. Teknik Analisis Data.....	17
3.7.1. Analisis Pendapatan .....	17
3.7.2. Analisis Cobb Douglass .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASN .....</b>	<b>20</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	20
4.1.1 Keadaan Umum Geografis.....	20
4.1.2 Topografi Desa Tun'noe .....	20
4.1.3 Fasilitas .....	20
4.1.4 Potensi pertanian Di Desa Tun'noe.....	20
4.2. Kerakreristik Responden.....	20
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarka Umur .....	20
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	21
4.2.3 Pengalaman Usahatani .....	22
4.2.4. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	22
4.3 Analisis Produksi dan Pendapatan .....	23
4.4 Analisis pengaruh ketinggian terhadap produksi .....	25
4.4.1 Uji Koefisien Determinasi R.....	25
4.4.2 Hasil Uji Secara Simultan Menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda ..	26
4.4.3 Hasil Uji Secara Parsial Menggunakan Analisis Regresi Berganda .....	26
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>29</b>
5.1 Kesimpulan .....	29
5.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	14
------------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tingkat umur Responden.....	21
Tabel 2 Tingkat Pendidikan Petani Responden .....	21
Tabel 3Pengalaman Usahatani Responden Di Desa Tun'noe.....	22
Tabel 4. Jumlah tanggungan keluarga petani responden di Desa Tun'noe.....	23
Tabel 5. Biaya Analisis pendapatan usahatani kacang tanah di Desa Tun'noe .....	24
Tabel 6. Pendapatan usahatani kacang tanah di Desa Tun'noe .....	25
Tabel 7. Uji Koefisien Determinasi R Square.....	25
Tabel 8. Hasil Analisis Menggunakan Regresi Linear Berganda Hasil Uji Secara Simultan atau Bersama-Sama. ....	26
Tabel 9. Hasil Uji Secara Parsial Menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda. ....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Identitas Responden

Lampiran 2. Mentah Responen Hasil Produksi Da Penerimaan

Lampiran 3 Biaya Penyusutan Parang

Lampiran 4 Biaya Penyusutan Lingis

Lampiran 5. Biaya Penyusutan Tofa

Lampiran 6. Biaya Penyusutan Karung

Lampiran 7 Biaya Benih

Lampiran 8. Biaya Rundup

Lampiran 9. Biaya Tenaga Kerja

Lampiran 10. Penerimaan

Lampiran 11. Pendapatan

Lampiran 12. Interaksi Luas Lahan Dengan Ketinggian Tempat

Lampiran 13. Olah Data Spss Statistics 23