

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENDAPATAN PETANI RUMPUT LAUT DI DESA MBUEAIN  
KECAMATAN ROTE BARAT KABUPATEN ROTE NDAO**



**SKRIPSI**  
Sebagai Persyaratan  
Mencapai Derajat Strata Satu (S1)

Program Study Ekonomi Pembangunan

Oleh

Jacinda Lunga Lado  
NIM : 31120072

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2024**

## SKRIPSI

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI RUMPUT LAUT DI DESA MBUEAIN KECAMATAN ROTE BARAT KABUPATEN ROTE NDAO

Oleh

Jacinda Lunga Lado  
NIM : 31120072

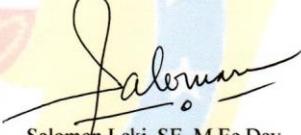
Telah Disetujui

Oleh

Dosen Pembimbing I

  
Dr. M.E Perseveranda, SE, M.Si  
NIDN : 0819066703  
Tanggal : 12 Juli 2024

Dosen Pembimbing II

  
Salomon Leki, SE, M.Ec.Dev  
NIDN : 0821086701  
Tanggal : 12 Juli 2024

Ketua Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

  
Adrianus Ketmoen, SE, MM  
NIDN : 0812098901  
Tanggal : 16 Juli 2024

## LEMBARAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui dan diterima dengan baik oleh Panitia Ujian Skripsi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang diselenggarakan pada :

Hari/Tanggal : Jumat, 05 Juli 2024

Jam : 13.00 -14.30 WITA

Tempat : *Conference Room*

Atas Nama : Jacinda Lunga Lado

No. Registrasi : 31120072

Dinyatakan : **LULUS**

### PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Dr. M.E Perseyeranda, SE., M.Si
2. Sekretaris : Br. Salomon Leki, SE., M.Ec. Dev
3. Penguji I : Enike Tje Yustin Dima, SE., ME
4. Penguji II : Adrianus Ketmoen, SE. MM
5. Penguji III : Dr. M.E Perseyeranda, SE., M.Si



### MENGETAHUI:

#### Dekan

Fakultas Ekonomika dan Bisnis,



Dr. M. E. Perseyeranda, SE.,M.Si  
NIDN: 0819066703

#### Ketua Program Studi

Ekonomi pembangunan



Adrianus Ketmoen, SE, MM  
NIDN: 0812098901

### **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Jacinda Lunga Lado  
No Registrasi : 31120072  
Fakultas/Program Studi : Fakultas Ekonomika Dan Bisnis/Pembangunan

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI RUMPUT LAUT DI DESA MBUEAIN KECAMATAN ROTE BARAT KABUPATEN ROTE NDAO**

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, Juli 2024



Jacinda Lunga Lado

## **MOTTO**

**“APAPUN YANG KAMU PERBUAT PERBUATLAH DENGAN SEGENAP HATIMU SEPERTI UNTUK TUHAN BUKAN UNTUK MANUSIA”**

**( Kolose 3: 23 )**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi yang dibuat ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan berkat, pegetahuan dan keyakinan bahwa permulaan dari pengetahuan adalah takut akan Tuhan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Untuk Orang tua tercinta Bapa Bora Lado dan Mama Martina J Kitu yang selalu mendoakan dengan penuh cinta dan memberikanan dukung serta semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.Tuhan Yeses selalu berkat bapa dan mama.
3. Untuk Oma, Kaka dan Adik Tercinta Oma Eta Falo, kaka Reynaldo Efan Mesa Lado, Eldon Jernes Lado dan Adik Aurola Rambu Lado yang selalu mendengar keluh dan selalu membantu memberikan masukan dalam penulisan skripsi ini.
4. Untuk Sahabat Thrisna, Aya, Katreen, Margaret, Nining yang selalu memberikan masukan-masukan kepada penulis selama ini.
5. Untuk Almamater Tercinta Ekonomi Pembangunan FEB UNWIRA dan Teman-Teman Seangkatan Economic Development 20A

## KATA PENGANTAR

Segala hormat, Puji dan Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, karena pertolonganNya sehingga penulisan skripsi dengan judul “**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Rumput Laut Di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat Kabupaten Rote Ndao**” dapat diselesaikan. Tuhan selalu menyertai dan memberkati setiap proses yang terjadi dalam penulisan skripsi ini.

Tujuan dari peneltian ini adalah untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Penulis Menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan sanggup menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dari hati yang tulus, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. M.E. Perseveranda, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Adrianus Ketmoen, SE, MM selaku Ketua Progam Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Ibu Dr. M.E. Perseveranda, SE, M.Si Selaku Pembinbing I dan Bruder Salomon Leki, SE, M.Ed.Dev. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan bantuan kepada penulis selama penyusunan Skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan serta semua Dosen UNWIRA Kupang yang telah mendidiik dan membagi

pemgatahan kepada penulis selama masa studi program studi Ekonomi Pembangunan.

5. Untuk Bapa dan Mama yang selalu mendoakan, memberi kasih sayang, menjadi teladan, dan memberikan semangat kepada penulis.
6. Untuk Nenek tersayang yang selalu memberikan doa dan dukungan meski berusia lanjut, panjang umur dan sehat lalu.
7. Untuk Saudara-Saudari Reynaldo Evan Mesa Lado, Eldon Jernes Lado, Aurola Rambu Lado, Rani Hasiman. Terima Kasih telah membantu dan mendukung saya dalam setiap proses penggerjaan Skripsi ini.
8. Untuk Teman-Teman Masa kecil yang selalu memberikan dukungan dalam setiap proses perkuliahan baik secara langsung maupun tidak langsung Katreen Maghdalen Messah, Margareth Ivana Messakh dan Nining lestari Haning.
9. Teman seperjuangan yang selalu ada, membantu dan mendukung pelajaran baru, Thrisna Veno, Ayya Ulumando, Anny Mau, Dhea jehau, Virgin Uta Beo, Elen Fernandes, Defi Sila, Ka Pingkan Luntungan, Osni Lotu semoga selalu dalam pelindungan Tuhan Yang Maha Esa.
10. Teman-Teman Seangkatan Economic Development 20, Terima Kasih untuk kebersamaan, dukungan dan semangatnya hingga saat ini.

11. Kepada semua pihak yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam membantu penulis.

Demikian ini yang bisa penulis sampaikan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis meminta kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan hasil penelitian ini. Atas bantuan dan partisipasinya penulis mengucapkan Terima Kasih.

Kupang, juli 2024

Penulis

## ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Jacinda Lunga Lado (31120072). Program Studi Ekonomi Pembangunan dibawah Bimbingan Pembimbing 1 Ibu Dr. M.E Perseveranda, SE,M.Si dan Pembimbing 2 Br.Salomon Leki,SE,M.Ec.Dev dengan judul penelitian “ Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Rumput Laut Di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat Kabupaten Rote Ndao”.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui secara parsial dan simultan apakah modal ( $X_1$ ), jumlah produksi ( $X_2$ ) dan pengalaman kerja ( $X_3$ ) berpengaruh signifikan secara parsial dan simultan terhadap pendapatan petani rumput laut di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat Kabupaten Rote Ndao. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif Sumber data yang digunakan adalah data primer.

Lokasi penelitian ini adalah di Kabupaten Rote Ndao tepatnya di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat. Populasi yang ada dalam penelitian ini adalah seluruh petani rumput laut yang ada di Desa Mbueain. Penentuan sampel dilakukan dengan Teknik purposive sampling dengan mengambil sebanyak 56 petani rumput laut.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa: Secara Parsial Modal ( $X_1$ ), Jumlah Produksi ( $X_2$ ) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani rumput laut di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat Kabupaten Rote Ndao sedangkan Pengalaman Kerja ( $X_3$ ) berpengaruh positif tetapi tidak signifikan dilihat dari hasil uji normalitas dengan nilai probabiliti  $0.4037 > 0.05$ .

Secara Simultan Modal ( $X_1$ ), Jumlah Produksi ( $X_2$ ) dan Pengalaman kerja ( $X_3$ ) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani rumput laut di Desa Mbueain Kecamatan Rote Barat Kabupaten Rote Ndao dilihat dari Uji Signifikansi Simultan nilai F hitung sebesar  $494025.2 >$  nilai F tabel yaitu 4,027 dan nilai sig yaitu  $0,000000 \leq 0,05$ , maka  $H_0$  di tolak dan  $H_1$  diterima, artinya modal, jumlah produksi dan pengalaman kerja secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani rumput laut di Desa Mbueain.

Saran Bagi Petani Rumput laut : Bagi Petani rumput laut untuk menambah akses modal sehingga pendapatan petani rumput laut akan lebih meningkat. Jika modal petani rumput laut berkurang petani rumput laut dapat mengakses modal di Koperasi terdekat sehingga menambah modal dan memperbanyak hasil produksi rumput laut, maka akan dapat meningkatkan pendapatan petani rumput laut.

**Kata Kunci :** **Modal, jumlah produksi, pengalaman kerja dan Pendapatan Petani rumput laut.**

## **ABSTRACT**

*This research was written by Jacinda Lunga Lado (31120072). Development Economics Study Program under the Guidance of Supervisor 1 Mrs. Dr. M.E Perseveranda, SE,M.Si and Supervisor 2 Br.Salomon Leki,SE,M.Ec.Dev with the research title "Analysis of Factors that Influence the Income of Seaweed Farmers in Mbueain Village, West Rote District, Rote Ndao Regency".*

*The aim of this research is to find out partially and simultaneously whether capital ( $X_1$ ), production amount ( $X_2$ ) and work experience ( $X_3$ ) have a significant partial and simultaneous effect on the income of seaweed farmers in Mbueain Village, West Rote District, Rote Ndao Regency. This research uses quantitative research. The data source used is primary data.*

*The location of this research is in Rote Ndao Regency, precisely in Mbueain Village, West Rote District. The population in this study were all seaweed farmers in Mbueain Village. Sample determination was carried out using a purposive sampling technique by taking 56 seaweed farmers.*

*The results of this research show that: Partially Capital ( $X_1$ ), Total Production ( $X_2$ ) has a positive and significant effect on the income of seaweed farmers in Mbueain Village, West Rote District, Rote Ndao Regency, while Work Experience ( $X_3$ ) has a positive and insignificant effect seen from normality test results with a probability value of  $0.4037 > 0.05$ .*

*Simultaneously Capital ( $X_1$ ), Production Amount ( $X_2$ ) and Work Experience ( $X_3$ ) have a positive and significant effect on the income of seaweed farmers in Mbueain Village, West Rote District, Rote Ndao Regency as seen from the Simultaneous Significance Test, the calculated F value is  $494025.2 >$  table F value namely 4.027 and the sig value is  $0.000000 \leq 0.05$ , then  $H_0$  is rejected and  $H_1$  is accepted, meaning that capital, production amount and work experience together have a significant effect on the income of seaweed farmers in Mbueain Village.*

*Suggestions for Seaweed Farmers: For seaweed farmers to increase access to capital so that seaweed farmers' income will increase further. If seaweed farmers' capital decreases, seaweed farmers can access capital at the nearest cooperative so as to increase capital and increase seaweed production, this will increase the income of seaweed farmers.*

**Keywords:** Capital, production amount, work experience and income of seaweed farmers.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTO DAN PERSEMPAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSRCAT.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
2.3 Kerangka Pemikiran .....	25
2.4 Hipotesis .....	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.2 Jenis Penelitian .....	28
3.3 Definisi Oprasional Variabel dan Pengukuran .....	29
3.4 Populasi dan Sampel .....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.6 Teknik Analisis Data .....	32
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN</b>	

4.1 Keadaan Geografi Kecamatan Rote Barat .....	38
4.2 Gambaran Umum Desa Mbueain .....	39
4.3 Karakteristik Budaya Masyarakat Desa Mbueain.....	42

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Karakteristik Responden .....	43
5.2 Gambaran Variabel Penelitian .....	44
5.3 Uji Asumsi Klasik .....	48
5.4 Hasil Analisis Data .....	53
5.5 Uji Hipotesis .....	54
5.6 Pembahasan.....	59

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	63
6.2 Saran .....	64

## **DAFTAR PUSTAKA.....****67**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi Rumput Laut Di Kabupaten Rote Ndao (Ton), 2019-2023 .....	3
Tabel 1.2 Jumlah Petani Usaha Kelompok dan Produksi Rumput Laut	
Kabupaten Rote Ndao Menurut Kecamatan Tahun 2022 .....	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa Mbueain .....	38
Tabel 4.2 Jumlah Pendidikan Penduduk Desa Mbueain .....	38
Tabel 4.3 Jumlah Sekolah Formal Menurut Tingkatannya di Kecamatan Rote Barat, 2022 .....	39
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Desa Mbueain .....	41
Tabel 4.5 Jumlah Pendidikan Penduduk Desa Mbueain .....	42
Tabel 5.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	43
Tabel 5.2 Pendidikan Petani Rumput Laut .....	43
Tabel 5.3 Umur Petani Rumput Laut .....	44
Tabel 5.4 Modal yang Di Gunakan Oleh Petani Rumput Laut .....	45
Tabel 5.5 Jumlah produksi yang Di Dapat Oleh Petani Rumput Laut .....	46
Tabel 5.6 Tabel Pengalaman Kerja Petani Rumput Laut .....	46
Tabel 5.7 Tabel Pendapatan petani Rumput laut .....	47
Tabel 5.8 Hasil Uji Normalitas Dengan Least Squares .....	48
Tabel 5.9 Hasil Uji Multikolinearitas .....	49
Tabel 5.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	50
Tabel 5.11 Hasil Uji Autokorelasi .....	51
Tabel 5.12 Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	53
Tabel 5.13 Hasil Uji Parsial (Uji t) .....	55
Tabel 5.14 Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F) .....	56
Tabel 5.15 Hasil Uji Data Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	57

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	26
------------------------------------	----