

**ANALISIS SOSIAL EKONOMI PEMBUDIDAYA RUMPUT LAUT DI  
DESA TANAMANANG KECAMATAN PAHUNGA LODU KABUPATEN  
SUMBA TIMUR**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**VERONIKA SOI SERAN**  
**NIM. 20380002**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

**KUPANG**

**2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dalam Skripsi saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (*plagiat*) dari Skripsi/Tesis/Disertasi orang lain/institusi lain, maka saya bersedia menerima sanksi untuk dibatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar Sarjana Perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

Kupang, Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Veronika Soi

NIM. 20380002

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI INI SABTU, 20 JULI 2024  
BERTEMPAT DI RUANGAN UJIAN FAKULTAS PERIKANAN  
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL  
“ANALISIS SOSIAL EKONOMI PEMBUDIDAYA RUMPUT LAUT DI  
DESA TANAMANANG KECAMATAN PAHUNGA LODU KABUPATEN  
SUMBA TIMUR”

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI:

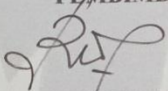
OLEH

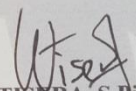
NAMA : VERONIKA SOI  
NIM : 20380002  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

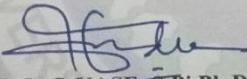
  
ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si  
NIDN. 0827077502

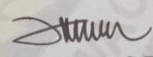
  
WILSON L. TISERA, S.Pi, M.Si, Ph.D  
NIDN. 0802047001

TIM PENGUJI

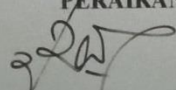
TIM PENGUJI I

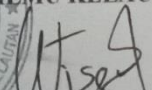
TIM PENGUJI II

  
ALFRED G. O. KASE, S.Pi, Ph.D  
NIDN. 0827056901

  
IMANUEL J. EMOLA, S.Pi, M. Si  
NIDN. 0825038702

MENGATAHUI  
KETUA PROGRAM STUDI DEKAN  
MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN FAKULTAS PERIKANAN DAN  
PERAIRAN ILMU KELAUTAN

  
ROCKIE R. L. SUPIT, S.PI, M. SI  
NIS/NIDN. 16.41.11.042/0827077502

  
WILSON L. TISERA, SPI, M.SI, PH.D  
NIS/NIDN.16.41.98.026/ 0802047001

**ANALISIS SOSIAL EKONOMI PEMBUDIDAYA RUMPUT LAUT DI  
DESA TANAMANANG KECAMATAN PAHUNGA LODU KABUPATEN  
SUMBA TIMUR**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**VERONIKA SOI SERAN**  
**NIM. 20380002**



*Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Perikanan Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas  
Kristen Artha Wacana*

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

**KUPANG**

**2024**

## **MOTTO**

**“Direndahkan Dimata Manusia, Ditinggikan Dimata Tuhan”.**

## **PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini kupersembahkan kepada:**

- 1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria.**
- 2. Bapak dan Mama tersayang (PETRUS SERAN (ALM) DAN MARIA BETE).**
- 3. Saudara/saudari tersayang kakak Novi Seran, kakak Dami Seran, kaka Minus Seran, Adik Ella Seran.**
- 4. Almamaterku tercinta.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian hingga penulisan skripsi dengan judul “Analisis Sosial Ekonomi Pembudidaya Rumput Laut di Desa Tanamanang Kecamatan Pahunga Lodu Kabupaten Sumba Timur” dibawah bimbingan Rockie R. L. Supit, S.Pi, M.Si dan Wilson L. Tisera, SPI, M.Si.,Ph.D. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana perikanan pada program studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana dapat terselesaikan dengan baik.

Skripsi ini membahas tentang menganalisis Sosial Ekonomi Pembudidaya Rumput Laut di Desa Tanamanang Kecamatan Pahunga Lodu Kabupaten Sumba Timur, yakni informasi usaha pembudidaya rumput laut di Desa Tanamanang, meliputi karakteristik sosial pembudidaya dan karakteristik ekonomi pembudidaya serta finansial.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari terdapat banyak kekurangan yang jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dalam bentuk kritik dan saran yang membangun.

Kupang, Juli 2024

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Anugerah terindah yang diberikan Tuhan Yesus Kristus, Bunda Maria dan peran serta berbagai pihak dalam menyelesaikan Skripsi ini sangat dirasakan penulis melalui berbagai dukungan, sehingga pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang beserta jajarannya, yang telah membantu penulis dalam melancarkan kegiatan akademik selama penulis berada dalam lingkungan UKAW.
2. Wilson L. Tisera, S.Pi, M.Si, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UKAW Kupang beserta staf dosen yang telah memberikan pengajaran, bimbingan, arahan dan motivasi-motivasi secara khusus dalam seluruh proses kegiatan akademik..
3. Rockie R. L. Supit, S.Pi, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan.
4. Ir. Yohanes Merryanto, M.Si, Ph. D selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak memberikan saran, bimbingan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Rockie R.L. Supit, S.Pi, M.Si dan Wilson L. Tisera, S.Pi, M.Si, Ph.D selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan kepada penulis selama penyelesaian Skripsi ini.
6. Alfred G.O Kase, S.Pi, M.Si,Ph.D, dan Imanuel J. Emola, S.Pi, M.Si, selaku penguji I dan II yang banyak memberikan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Staf Tata Usaha yaitu Ibu Juliana Giri, SH, Ibu Yun Ndoen dan Melvrick Daniel Mone.

8. Bapak dan Mama tersayang (Petrus Seran (Alm) dan Maria Bete) yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa selama menempuh pendidikan di UKAW.
9. Kakak/adik yang kubanggakan selalu: Novi Seran, Erik Kain, Dami Seran, Minus Seran, Ella Seran, Gerald Kain dan Rachela Kain yang senantiasa menolong penulis dalam setiap kesusahan yang penulis alami baik berupa materi maupun lewat doa yang tulus bagi penulis.
10. Keluarga besar suku Siribein Berebein, Haedikin, Uslebo Naruk dan keluarga Besar di Webua dan Mandeu yang senantiasa menolong penulis dalam setiap kesusahan yang penulis alami baik berupa materi maupun lewat doa yang tulus bagi penulis.
11. Teman-teman seperjuangan: Vania Tisera, Vilan Emola, Seli, Silvia, Yesrel, Toti Hollo, Febryanto, Tedeus, Jemi Nahak, Yanto Buan, Soni Maki, Maden Ndun, Benhur, Yudi, Dedi.
12. Ucapan terimakasih juga peneliti sampaikan kepada Keluarga Besar Teknisi Rumah Kebun Bibit Rumput Laut di Perairan Laiwila Desa Kaliuda, Kabupaten Pahunga Lodu, Sumba Timur, Om Frengki, Om Ferdi, Mas Wawan, Mas Bolang, Kaka Yeremias, mama Eda dan kaka Zantry, kaka Rambu Ketu yang sudah membantu dan membimbing penulis selama kegiatan magang sampai selesai dengan baik.
13. Kekasih tersayang Nofri Taru Bani yang telah banyak memberikan dukungan dan doa kepada peneliti dalam penyelesaian skripsi ini.
14. Saudara/saudari, Mama Fabiana Buak, Bapak Frans, kaka Nona Tajo, Kaka Irvan, kaka Yani, adik Wempi, adik Ansel, adik Asry, adik Ani, adik Emi, adik



Dewi, Adik Jheko, adik Anus, kaka Ewaldus, kaka Us Kalumbang, kaka Robert Kalumbang, kaka Aldi Pala, Nona Pala, Adik Yonis, Erlin Taru Bani, Efin Taru Bani, Anjel, Adik Roy Lomi, Deni Taru Bani, Maxi Taru Bani.

15. Semua pihak yang dengan kerelaan ikut terlibat membantu namun tidak sempat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas semua dukungan dan doa yang tidak dapat penulis membalas semua pengorbanan yang diberikan, kiranya Tuhan Yang Maha Kuasa yang akan membalaskan jasa dan budi baik yang telah penulis terima dan rasakan selama ini, Tuhan Yesus Memberkati.

## RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan pada tanggal 15 September 2001 di Webua, Kabupaten Malaka dari Pasangan Bapak Petrus Seran (Alm) dan Ibu Maria Bete. Penulis merupakan anak ke 4 dari 5 bersaudara. Pada Tahun 2008 penulis masuk pendidikan Sekolah Dasar di SDK Solo dan tamat tahun 2014, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMPK Sulama Kada dan tamat tahun 2017, kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah atas di SMAN Harekakae dan tamat tahun 2020.

Pada tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan dan diterima sebagai mahasiswa Strata I (S1) pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang melalui jalur Ujian Masuk Perguruan Tinggi Swasta. Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan dengan baik pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan (MSP) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
PERNYATAAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
SUMMARY.....	iv
LEMBARAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
RIWAYAT PENDIDIKAN.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Deskripsi Rumput Laut.....	5
2.2. Nilai Ekonomi Rumput Laut.....	8
2.3. Budidaya Rumput Laut.....	8
2.4. Pembudidaya Rumput Laut.....	9
2.5. Kondisi Sosial Ekonomi Pembudidaya Rumput Laut.....	10
2.6. Karakteristik Sosial Ekonomi Pembudidaya Rumput Laut.....	11
2.7. Analisis Finansial.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Waktu dan Tempat.....	16
3.2. Alat dan Bahan.....	16
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.4. Prosedur Penelitian.....	18

3.5. Analisis Data.....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	21
4.2. Karakteristik Sosial Ekonomi Pembudidaya Rumput .....	21
4.3. Analisis Finansial .....	34
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran.....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR TABEL

No		Halaman
1.	Alat dan Bahan .....	16
2.	Kelayakan Finansial .....	35

## DAFTAR GAMBAR

<b>No.</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
1.	Rumput Laut <i>Eucheuma catonii</i> .....	6
2.	Rumput laut <i>Eucheuma denticulatum</i> .....	7
3.	Peta Penelitian .....	15
4.	Umur Responden .....	22
5.	Tingkat Pendidikan .....	23
6.	Lama Kerja .....	24
7.	Jumlah Tanggungan .....	26
8.	Pendapatan Berdasarkan Jumlah Tali .....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

No		Halaman
1.	Kuisiner .....	43
2.	Profil Responden .....	55
3.	Dokumentasi Penelitian .....	66