

**ANALISIS PENDAPATAN NELAYAN *MINI PURSE SEINE*  
DI MASA PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN MBONGAWANI  
KABUPATEN ENDE**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**ANTONIUS BEDHU  
NIM. 17381193**



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

**2023**

### **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu 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 ini ditemui duplikasi, jiblakan (plagiat) dari Skripsi/Tesis/disertai oleh orang lain, maka saya bersedia melepaskan gelar Sarjana Perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

Kupang, 2 februari 2023  
Yang membuat Pernyataan



Antonius Bedhu  
NIM: 17381193

**ANALISIS PENDAPATAN NELAYAAN *MINI PURSE SEINE*  
DI MASA PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN MBONGAWANI  
KABUPATEN ENDE**

**SKRIPSI**

**ANTONIUS BEDHU**

**17381193**

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Perikanan Pada  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana*

**UNIVERSITAS KRISTEN ARTHAWACANA  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
KUPANG**

**2023**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

PADA HARI JUMAT, 27 JANUARI 2023  
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN  
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“ANALISIS PENDAPATAN NELAYAN MINI PURSE SEINE DI  
MASA PANDEMI COVID-19 DI KELURAHAN MBOGAWANI  
KABUPATEN ENDE ”

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH:

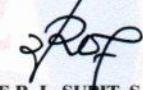
NAMA : ANTONIUS BEDHU  
NIM : 17381193  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

**TIM PEMBIMBING**

PEMBIMBING I

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

PEMBIMBING II

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

**TIM PENGUJI**

PENGUJI I

  
Dr. BEATRIX M. REHATTA, S.Pi, M.Si  
NIDN. 0810076901

PENGUJI II

  
Ir. IZAAK ANGWARAMASSE, M.Si  
NIP. 196703171997031006

**MENGETAHUI**

KETUA PROGRAM STUDI  
MANAJEMEN SUMBERDAYA  
PERAIRAN

  
ROCKIE R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si  
NIS/NIDN.16.41.11.042/0827077502

DEKAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN  
ILMU KELAUTAN  
  
UMBUL P. L. DAWA, S.Pi, M.Sc  
NIS/NIDN.16.41.21.033/0805067702

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat dan rahmat-Nya penyusunan skripsi yang berjudul Analisis Pendapatan Nelayan *Mini Purse Seine* di Masa Pandemi Covid-19 di Kelurahan Mbongawani Kabupaten Endeini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan masukan dalam bentuk kritik dan saran membangun yang dapat membantu penulis dalam melakukan penelitian. Akhir kata, penulis mengucapkan limpah terima kasih.

Kupang, Januari 2023

Penulis

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Waktu terus bergulir dan setiap keajaiban yang Tuhan kerjakan dalam hidup ini, dengan berbagai cara Ia membuat segala indah pada waktunya, ketika saya merasa seolah semua sudah terlambat, bagi Tuhan tidak ada kata “Terlambat” itu yang saya lihat dan saya rasakan. Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini wujud nyata kasih Tuhan Yesus serta bantuan-bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dengan rendah hati penulis mengucapkan Terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, yang telah memberikan ijin belajar program S-1 Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan.
2. Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan beserta jajarannya, yang memberikan pengajaran, bimbingan, arahan. Khususnya dalam kegiatan akademik.
3. Rockie R. L. Supit, S.Pi., M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
4. Alfred G.O Kase, S.Pi., M.Si., Ph.D selaku pembimbing I dan Rockie R. L. Supit, P.Pi., M.Si selaku pembimbing II dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dari awal hingga akhir studi
5. Dr. Beatrix M. Rehatta, S.Pi., M.Si dan Ir. Izaak Angwarmase, M.Si selaku penguji I dan II yang telah memberikan masukan kepada

penulis untuk Ix perbaikan skripsi dan memberikan dukungan dalam penyelesaian perkuliahan pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.

6. Wilson L. Tisera, S.Pi., M.Si., Ph.D sebagai dosen penasehat akademik yang selalu sabar memberikan motivasi dan dukungan yang membangun kepada penulis dari awal hingga akhir studi.
7. Pemerintah dan masyarakat di Kelurahan Mbongawani, Kecamatan Selatan, Kabupaten Ende yang menerima dan membantu penulis dalam melakukan penelitian.
8. Bapak dan Mama tersayang, Bapak Darius Gaja dan Mama Mediac Tris Dita, dan saudara saya yang tercinta kaka Iron Dule, kaka Aurel Bily dan adik-adik Pholce D. Polres, Ghomes Bedhu, Gheisa, Chibi Bily, dan Embu Kajo yang senantiasa memberikan dukungan dan Doa.
9. Sahabat-Sahabat tercinta Ali A. Modok S.Pi, Naomi Hada Inda S.Pi, Fransiskas A.P. Niron S.Pi, Roy Kalla Tau S.Pi, dan Emilius Yusta Tupeng S.Pi, yang senantiasa mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Akhir dari semua ini penulis panjatkan Doa bagi semua pihak yang telah membantu, kiranya Tuhan Yesus memberkati hidup serta membala semua budi baik yang telah di terima penulis selama ini.

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**



Antonius Bedhu Dilahirkan dari pasangan Bapak Darius Gaja dan Mama Mediac Tris Dita. Dilahirkan Pada Tanggal 17 Januari 1996 di Ende, Kecamatan Ende, Kabupaten Ende, anak Kedua dari Tiga Bersaudara. Tahun 2003 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri Mokeasa dan tamat pada Tahun 2008.

Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 3 Ende dan selesai pada Tahun 2011, Setelah itu pada Tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 2 Ende dan Tamat pada Tahun 2014.Pada tahun 2017 penulis diterima sebagai mahasiswa strata 1 (S1) pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang melalui jalur Ujian Masuk Perguruan Tinggi Swasta (UMPTS). Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan dengan baik pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang pada Tahun 2023.

## **MOTTO**

*"Terasa sulit ketika aku merasa harus melakukan sesuatu  
tetapi akan menjadi lebih mudah ketika aku  
menginginkannya"*

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria
2. Ayah Darius Gaja dan Ibu Mediac Tris Dita
3. Kaka Iron Dule, kaka Aurel Bily dan adik-adik Pholce D. Polres, Ghomes Bedhu, Gheisa, Chibi Bily.
4. Almamater Tercinta.

## **DAFTAR ISI**

Halaman

LEMBARAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. LatarBelakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Masyarakat Nelayan .....	4
2.2. Klasifikasi Alat Tangkap Pukat Cincin ( <i>Mini Purse Seine</i> ).....	5
2.3. Konstruksi Pukat Cincin ( <i>Mini Purse Seine</i> ) .....	6
2.4. Daerah Penangkapan ( <i>Fishing Ground</i> ).....	7
2.5. Jenis Hasil Tangkapan <i>Mini Purse Seine</i> .....	7
2.6. Faktor Biaya Usaha <i>Mini Purse Seine</i> .....	8
2.7. Analisa Pendapatan .....	9
2.8. <i>Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)</i> .....	12
BAB III. METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	13
3.3. Metode Penelitian.....	14
3.4. Analisis Data .....	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
4.1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian.....	16
4.2. Kondisi Responden.....	17
4.2.1. Penduduk Nelayan.....	17
4.2.2. Tingkat Usia Nelayan.....	18
4.2.3. Tingkat Pendidikan Nelayan .....	18

4.2.4. Suku dan Agama Nelayan .....	20
4.3. Potensi Perikanan .....	21
4.3.1. Armada Penangkapan <i>Mini Purse Seine</i> .....	21
4.3.2. Perikanan Tangkap .....	22
4.5. Analisis Pendapatan .....	23
4.5.1. Biaya investasi.....	23
4.5.2. Biaya Variabel.....	24
4.5.3. Sistem Upah/Bagi Hasil Nelayan <i>Mini Purse Seine</i> .....	26
4.5.4. Biaya Tetap.....	27
4.5.5. Total Biaya .....	29
4.6. Pendapatan Nelayan <i>Mini Purse Seine</i> .....	30
4.7. Analisis <i>Return on Ivesment (ROI)</i> .....	31
4.8. <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	32
1. <i>Break Event Point</i> Harga .....	33
2. <i>Break Event Point</i> Produksi .....	34
4.9. Analisis <i>Return Cost Ratio (R/C ratio)</i> .....	35
BAB V PENUTUP .....	37
5.1. Kesimpulan .....	37
5.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN HASIL PENELITIAN .....	43

## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Halaman
1. Alat dan bahan yang digunakan selama penelitian.....	13
2. Usia Nelayan di Kelurahan Mbonngawani Kabupaten Ende .....	17
3. Tingkat Pendidikan Nelayan .....	19
4. Jumlah Nelayan di Kelurahan Mbongawani .....	21
5. Rata-rata Biaya Investasi .....	23
6. Biaya Operasional sebelum Covid-19 Nelayan <i>mini Purse seine</i> .....	24
7. Sistem Bagi Hasil .....	26
8. Biaya Perawatan Kapal <i>Mini purse Seine</i> .....	28
9. Total Biaya Nelayan <i>Mni Purse Seine</i> .....	29
10. Pendapatan Nelayan <i>Mini Purse Seine</i> .....	30
11. Analisis <i>Return on Invesment (ROI)</i> .....	31
12. Analisis <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	33
13. Analisis <i>Return Cost Ratio (R/C Ratio)</i> .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Teks	Halaman
1.	Konstruksi alat tangkap <i>Mini purse seine</i> .....	7
2.	Peta lokasi penelitian .....	13
3.	Alat Tangkap <i>Mini Purse Seine</i> .....	22
4.	Lampiran Hasil Penelitian.....	43