

SKRIPSI
ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP *MINI PURSE SEINE*
DI KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH
UTARA

OLEH
BENEDICTUS PANTOLA

NIM : 17382897



FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITA KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan 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 saya ternyata ditemui duplikasi, jiblanan (*plagiat*) dari skripsi/tesis/disertai orang lain/institusi lain, maka saya bersedia menerima sanksi untuk dibatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar serjana perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

Kupang.....2023

..... yang membuat pernyataan



Benedictus Pantola
Benedictus Pantola
NIM. 17382897

**ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP *MINI PURSE SEINE*
DI KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH
UTARA**

SKRIPSI

Oleh

**BENEDICTUS PANTOLA
NIM. 17382897**

*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
UNIVERSITA KRISTEN ARTHA WACANA
KUPANG
2023**

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI RABU, 01 FEBRUARI 2023
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:

“ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP *MINI PURSE SEINE* DI
KECAMATAN INSANA UTARA KABUPATEN TIMOR TENGAH
UTARA”

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

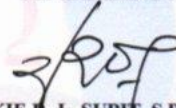
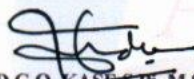
OLEH:

NAMA : BENEDICTUS PANTOLA
NIM : 17382897
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II



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

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

TIM PENGUJI

PENGUJI I

PENGUJI II



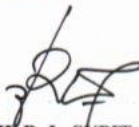
DONNY M. BESSIE, S.PI, M.Si
NIDN. 0825047801

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

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI
MANAJEMEN SUMBERDAYA
PERAIRAN

DEKAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN
ILMU KELAUTAN



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

UMBU P. L. DAWA, S.PI, M.Sc
NIS/NIDN.16.41.21.033/0805067702

MOTTO

“Keraguan membunuh lebih banyak mimpi dari pada kegagalan”

PERSEBAHAN

SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:

1. TUHAN YANG MAHA ESA YANG TELAH MEMBERIKAN RAHMAT DAN HIKMAT KEPADA PENULIS
2. KEDUA ORANG TUA TERCINTA BAPAK MAXIMILIANO PANTOLA DAN IBU YULIANA SABUIN
3. SAUDARA TERSAYANG ADIK ALVIN PANTOLA DAN LIDIA PANTOLA

KATA PRNGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, karna atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan judul “Analisi Usaha Perikanan Tangkap *Mini Purse Seine* di Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara” dengan baik. Penulis berharap semoga tulisan ini bagi pembaca terutama bagi sektor perikanan tangkap *mini purse seine* Kabupaten Timor Tengah Utara

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk menyempurnakan tulisan ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tulisan ini.

UCAPAN TERIMAH KASIH

Anugerah terindah yang diberikan Tuhan Yesus Kristus, 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. Selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UKAW Kupang beserta sejarannya (Umbu P. L, S.Pi, M.Sc. Donny M. Bessie, S.Pi, M. Si. Wilson L. Tisera S.Pi. M,Si. Ph.D. Ovie Ningsih, S.Pi, M.Si. Alfred G.O. Kase S.pi, M.Si.Ph.D. Rockie R.L. Supit, S.Pi, M.Si. Dr Ayub U.i Meko, M.Si. Ir. Yohanes Merryanto, M.Si,Ph.D. Dr. Beatrix M. Rehatta, S.Pi, M.Si. Imanul J. Emola S.Pi, M.Si.) yang memberikan pengajaran, bimbingan, arahan dan motivasi-motivasi secara khusus dalam seluru proses dalam kegiatan akademik.
3. Rockie R. L. Supit, S.Pi, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banya memberikan saran, bimbingan dan motivasi selama perkuliahan dan selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah banya memberikan saran, bimbingan dan motivasi selama perkuliahan .
4. Alfer G. O. Kase, S. Pi, M.Si dan Rockie R. L. Supit, S.Pi. M.Si selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan kepada penulis selama penyelesaian Skripsi ini.

5. Donny M. Bessie, S.pi, M.Si dan Dr. Beatrix M. Rehatta, S.Pi, M.Si selaku Penguji I dan II yang banyak memberikan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Staf Tata Usaha yaitu ibu Juliana Giri, SH dan ibu Yun Ndoen.
7. Bapak dan Mama (Maximiliano Pantola dan Yuliana Sabuin) yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa selama menempuh pendidikan di UKAW.
8. Adik Alvin Pantola dan Lidia Pantola, dan juga segenap keluarga yang telah membantu berupa dukungan dan doa kepada penulis selama proses perkuliahan.
9. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2017 Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan yang telah memberikan masukan serta dukungan kepada peneliti.
10. Sahabat-sahabat, Elus, Mance, Andy, Atop, Rian, Riken, Dewy, Astin, Delvy, Vemy, Ria, Frits, Nial, terima kasih telah menjadi sahabat terbaik bagi peneliti yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi, serta doa hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Semua pihak yang dengan kerelaan ikut terlibat membantu namun tidak sempat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan memberikan kesehatan jasmani maupun rohani dan senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti umumnya dan kepada para pembaca.

RIWAYAT PENDIDIKAN



Penulis dilahirkan pada tanggal 10 juli 1997 di Maubeli, Kabupaten Timor Tengah Utara dari pasangan Bapak Maximiliano pantola dan ibu Yulianan Sabuin. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara. Pada tahun 2003 Penulis masuk SD Negeri 1 Neonbat tamat tahun 2010. Pada tahun yang sama Penulis melanjutkan pendidikan sekolah pertama (SMP) dan tamat tahun 2014, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMK Negeri 1 Kefamenanu pada tahun 2017.

Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan dan diterima sebagai mahasiswa Strata 1(S1) pada program studi mamajemen 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

	Halaman
COVER	
PERNYATAAN	ii
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
HALAMAN JUDUL	v
LEMBARAN PENGESAHN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Definisi Alat Tangkap <i>Mini Purse Seine</i>	4
2.2. Spesifikasi Alat Tangkap.....	5
2.3. Operasi Penangkapan	7

2.4. Daerah Penangkapan <i>Mini Purse Seine</i>	10
2.5. Hasil Tangkapan <i>Mini Purse Seine</i>	10
2.6. Kelengkapan Dalam Penangkapan Ikan	10
2.6.1. Kapal.....	10
2.7. Nelayan.....	12
2.8. Usaha Penangkapan <i>Mini Purse Seine</i>	13
2.9. Analisis Usaha	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2. Bahan dan Alat	17
3.3. Metode Penelitian.....	18
3.4. Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	21
4.2. Armada Penangkapan	22
4.2.1. Perikanan Tangkapa <i>Mini Purse Seine</i>	25
4.3. Hasil Tangkapan.....	26
4.4. Pengaruh Iklim dan Cuaca Terhadap Hasil Tangkapan	28
4.5. Analisis Usaha Perikanan Tangkap <i>Mini Purse Seine</i>	28
4.5.1. Biaya Investasi Dalam Usaha Penangkapan.....	28
4.5.2. Biaya Perawatan Kapal.....	31
4.6. Biaya.....	33
4.7. Analisis Penerimaan	37

4.8. Analisi <i>Return on Investment</i> (ROI).....	39
4.9. <i>R/C Ratio</i>	41
4.10. Analisis Titik Impas <i>Break Event Point</i> (BEP)	43
4.10.1. <i>Break Event Point</i> Produksi.....	43
4.10.2. Perhitungan <i>break event point</i> harga	44
4.11. Sistem pemasaran Hasil Tangkapan	45
1.12. Sistem Bagi Hasil	46

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Bahan dan Alat.....	17
2. Jumlah Armada Desa Humusu dan Desa Oesoko.....	22
3. Jumlah mesin dan ukuran kapal <i>mini purse seine</i> Desa Humusu	23
4. Jumlah mesin dan ukuran kapal <i>mini purse seine</i> Desa Oesoko.....	23
5. Ukuran alat tangkap <i>mini purse seine</i> di Desa Humusu	25
6. Ukuran alat tangkap <i>mini purse seine</i> di Desa Oesoko.....	26
7. Biaya investasi usaha penangkapan <i>mini purse seine</i> di Desa Humusu	29
8. Biaya investasi usaha penangkapan <i>mini purse seine</i> di Desa Oesoko	30
9. Biaya perawatan kapal usaha <i>mini purse seine</i> di Desa Humusu	31
10. Biaya perawatan kapal Usaha <i>mini purse seine</i> di Desa Oesoko.....	32
11. Biaya tetap usaha penangkapan <i>mini puse seine</i> di Desa Humusu	33
12. Biaya tetap usaha Penangkapan <i>mini purse seine</i> di Desa Oesoko.....	34
13. Biaya tidak tetap usaha perikanan <i>mini purse seine</i> Desa Humusu	35
14. Biaya tidak tetap usaha perikanan <i>mini purse seine</i> Desa Oesoko	36
15. Data produksi hasil tangkapan <i>mini purse seine</i> di Desa Humusu	37
16. Data produkisi hasil tangkapan <i>mini purse seine</i> di Desa Oesoko	38
17. <i>Return on Invesment</i> (ROI)/bulan Desa Humusu	39
18. . Perhitungan <i>Return on Invesment</i> (ROI) perbulanDesa Oesoko	40
19. R/C <i>Ratio</i> nelayan Desa Humusu	41
20. R/C <i>Ratio</i> nelayan Desa Oesoko.....	42

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Spesifikasi alat tangkap <i>minipurse seine</i>	7
2. Proses Operasi penangkapan.....	9
3. Kapal <i>minipurse seine</i>	12
4. Peta Lokasi Penelitian.....	17
5. Kapal <i>mini purse seine</i> milik nelayan Desa Humusu dan Desa Oesoko ...	24
6. Jenis Hasil Tangkapan	27

DAFTAR LAMPIRAN

No	Hal
1. Lampiran dokumentasi.....	66
2. Lampiran data	67
3. Lampiran Koesioner.....	72