

**ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP  
PANCING TONDA (*TROLL LINE*) YANG DIDARATKAN  
DI TPI OEBA KOTA KUPANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ERSON JAWA MARA**  
**NIM.18380078**



**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, 30 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan,



Erson Jawa Mara  
NIM.18380078

**ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP  
PANCING TONDA (*TROLL LINE*) YANG DIDARATKAN  
DI TPI OEBA KOTA KUPANG**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**Erson Jawa Mara  
NIM.18380078**

*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**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi tentang kelayakan usaha perikanan tangkap dengan judul “Analisis Usaha Perikanan Tangkap Pancing Tonda (*troll line*) yang Didaratkan di TPI Oeba Kota Kupang” dengan baik. Penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi pembaca, terutama bagi sector perikanan tangkap pancing tonda (*troll line*) di TPI Oeba Kota Kupang.

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.

Kupang, Juli 2024

Penulis

**LEMBARAN PENGESAHAN**

PADA HARI KAMIS, 16 MEI 2024  
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN DAN  
ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DI LAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL:  
ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP PANCING TONDA  
(TROLL LINE) YANG DIDARATKAN DI TPI OEBA KOTA KUPANG

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH


NAMA : ERSON JAWA MARA  
NIM : 18380078  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

**TIM PEMBIMBING**

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

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

  
Ir. YOHANES MERRYANTO S. M.Si, Ph.D  
NIDN. 0803051967

**TIM PENGUJI**

PENGUJI I

PENGUJI II


  
Dr. FANNY I. GINZEL S.Pi, M.Si  
NIDN. 0804017303

  
ROCKIE/R. L. SUPIT, S.Pi, M.Si  
NIS/NIDN. 16.41/11.042/0827077502

**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

  
WILSON L. TISERA S.Pi, M.Si, Ph.D  
NIS/NIDN. 16.41.98.026/0802047001

## **MOTTO**

**BERSYUKUR DAN BERJUANG  
ADALAH JEMBATAN EMAS  
MENUJU KEBERHASILAN**

## **PERSEMBAHAN**

**SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN KEPADA:**

- 1. TUHAN YESUS KRISTUS**
- 2. BAPAK DAN MAMA TERSAYANG (KARIPI TANNI  
DAN LAWА DJATI HAMU NDIАWA)**
- 3. SAUDARA TERSAYANG KAKAK DAN ADIK**
- 4. ALMAMATERKU TERCINTA**

## UCAPAN TERIMAKASIH

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 terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Kristen Artha Wacana 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 sekaligus dosen pembimbing akademik, 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. Alfred G. O. Kase, S.Pi, M.Si, Ph.D dan Ir. Yohanes Merryanto S. M.Si, Ph.D selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah banyak memberikan arahan dalam penyelesaian Skripsi ini.
5. Dr. Fanny I. Ginzal S.Pi, M.Si, dan Rockie R. L. Supit, 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, ibu Yun Ndoen, dan Om Maikel
7. Bapak dan Mama (Karipi Tanni dan Lawa Djati Hamu Ndiawa) yang telah memberikan dukungan, motivasi dan doa selama menempuh pendidikan di UKAW.

8. Kakak dan adik yang kubanggakan selalu yang membantu dalam membiayai kuliah: Mesak, Osin, Nona, Rinto, Esi, Noldi, Lersi dan Ugi
9. Teman-teman Angkatan tahun 2018 Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan Teknologi Hasil Perikanan FPIK.
10. Teman-teman organisasi IPPMASAL Kupang dan IPMASTIM Kupang.
11. 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 04 April 1999 di Lailara, Kabupaten Sumba Timur dari Pasangan Bapak Karipi Tanni dan Ibu Lawa Djati Hamu Ndiawa. Penulis merupakan anak ke-4 dari 8 bersaudara. Pada tahun 2006 penulis masuk ke- SD Inpres Lailara dan tamat tahun 2012. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke-Sekolah Menengah Pertama (SMP) pada tahun 2012 dan tamat tahun 2015, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMK Negeri 1 Mamboro dan tamat tahun 2018.

Pada tahun 2018 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 melalui jalur ujian masuk perguruan tinggi swasta. Penulis berhasil menyelesaikan pendidikan dengan baik pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.

## DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RINGKASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SUMMARY .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBARAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	8
RIWAYAT PENDIDIKAN .....	10
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR TABEL.....	13
DAFTAR GAMBAR .....	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Klasifikasi dan Definisi Alat Tangkap Pancing Tonda ( <i>Troll Line</i> ).....	<b>Error!</b> <b>Bookmark not defined.</b>
2.2. Metode dan Daerah Operasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Usaha Perikanan Tangkap.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Analisis Kelayakan Usaha dan Sensitivitas ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Metode Pengambilan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6. Teknik Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Penentuan Wilayah Penangkapan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3. Pengaruh Iklim dan Cuaca Terhadap Hasil Tangkapan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
4.4. Persiapan Melaut .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5. Hasil Tangkapan Pancing Tonda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6. Analisis Usaha Perikanan Tangkap Pancing Tonda ( <i>troll line</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
4.7. Analisis Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Pancing Tonda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
BAB V PENUTUP.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

No	Halaman
Tabel 1. Alat dan bahan penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Pengalaman usahan responden pancing tonda di TPI Oeba	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. Distribusi nelayan berdasarkan tingkat pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. Rata-rata hasil tangkapan nelayan dan harga jual (Rp)/Kg..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. Biaya investasi pancing tonda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 6. Biaya pembelian kapal pancing tonda	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 7. Biaya pembelian mesin kapal pancing tonda di TPI Oeba ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 8. Biaya Pembelian Alat Tangkap Pancing Tonda	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 9. Biaya perawatan armada pancing tonda/bulan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 10. Biaya tidak tetap nelayan pancing tonda per bulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 11. Total biaya usaha perikanan pancing tonda dalam satu bulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 12. Rata-rata produksi usaha pancing tonda di TPI Oeba.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

No	<i>Teks</i>	Halaman
1.	Pancing tonda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Peta Lokasi TPI Oeba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Kapal pancing tonda di TPI Oeba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Pancing tonda .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Biaya investasi/pembelian kapal mesin dan alat tangkap	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Biaya penyusutan kapal, mesin dan alat tangkap pancing tonda	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Biaya pembelian mesin kapal tonda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Biaya pembelian alat tangkap pancing tonda di TPI Oeba	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Biaya tidak tetap nelayan pancing tonda/trip .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Jenis-jenis ikan hasil tangkapan dan harga jual per trip	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Bagi hasil atau upah kerja dalam per trip.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Rincian biaya-biaya operasional per trip oleh nelayan pancing tonda	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. Daftar pertanyaan kuisisioner .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Contoh jenis-jenis ikan hasil tangkapan nelayan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11. Bagian badan kapal pancing tonda.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12. Dokumentasi wawancara bersama responden (nelayan)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>