

**ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP *MINI PURSE SEINE*  
DI KECAMATAN LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**FRANSISKA A. P NIRON**

**NIM : 17383713**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

**KUPANG**

**2023**

## 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 ini ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Skripsi/Tesis/Disertasi orang lain, maka saya bersedia melepaskan gelar Sarjana Perikanan dengan penuh rasa tanggung jawab serta siap dituntut secara hukum di pengadilan.

Kupang, Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Fransiska Aprilia Perada Niron  
NIM : 17383713

## RINGKASAN

FRANSISKA APRILIA PERADA NIRON (17383713) Analisis Usaha Perikanan Tangkap *Mini Purse Seine* di Kecamatan Larantuka Kabupaten Flores Timur. Rockie R. L. Supit, S.Pi.,M.Si dan Alfred G. O. Kase, S.Pi.,M.Si.,Ph.D sebagai Pembimbing I dan II. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.

*Mini purse seine* merupakan alat tangkap yang sebagian besar bagian utamanya adalah jaring yang di pergunakan untuk menangkap ikan pelagis dengan jumlah yang banyak. *Mini purse seine* merupakan alat tangkap yang berbentuk persegi panjang dengan pelampung di bagian atas dan pemberat serta cincin besi di bagian bawah. Kegiatan penangkapan dengan alat tangkap *mini purse seine* di Kabupaten Flores Timur telah cukup lama berkembang dengan baik. Namun ada faktor yang mempengaruhi dari penggunaan alat tangkap *mini purse seine* yaitu faktor internal dan eksternal.

Analisis usaha dalam bidang perikanan tangkap merupakan suatu analisa ekonomi untuk mengetahui ukuran keberhasilan yang telah dicapai dalam usaha perikanan. Usaha penangkapan ikan harus memperhatikan kondisi lingkungan, pengalaman usaha penangkapan ikan, serta kelayakan usaha penangkapan, khususnya usaha penangkapan *mini purse seine* di Kabupaten Flores Timur agar dapat berjalan terus. Pengertian layak usaha adalah bahan pertimbangan dalam mengambil suatu keputusan, apakah menerima atau menolak pelaksanaan suatu usaha yang berpotensi dapat memberikan keuntungan atau manfaat, baik dari aspek financial maupun social bagi pelaku usaha tersebut.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif menggunakan metode survey dengan teknik wawancara (daftar pertanyaan) dan observasi (pengamatan langsung). Analisis yang digunakan adalah analisis *Return on Invesmesnt (ROI)* untuk mengukur tingkat pengembalian investasi dan penerimaan, analisis *Benefit Cost Ratio (B/C)* untuk mengukur kinerja kegiatan pengelolaan sumberdaya dari aspek perbandingan penerimaan dengan biaya yang dikeluarkan, analisis *Break Event Point (BEP)* untuk mengetahui batas nilai produk suatu usaha mencapai titik impas.

Hasil analisis kelayakan usaha menunjukkan bahwa nilai *return on investmen (ROI)* yang di peroleh sebesar 70,8. Nilai *B/C Ratio* Tahun dalam usaha perikanan tangkap *mini purse seine* sebesar 1,70. Nilai *break event point (BEP)* nelayan dengan menggunakan alat tangkap *mini purse seine* di Kecamatan Larantuka Kabupaten Flores Timur akan mencapai titik impas pada penjualan sebanyak 2.142 Kg dan BEP harga akan mencapai titik impas pada level harga minimum 10.739 rupiah pada penjualan total produksi 3.989 Kg ikan.

**Kata Kunci : *Mini Purse Seine* Analisa Larantuka**

## SUMARRY

FRANSISKA APRILIA PERADA NIRON (17383713) Analysis of Mini Purse Seine Fishing Business in Larantuka District, East Flores Regency. Rockie R.L. Supit, S.Pi.,M.Si and Alfred G.O. Kase, S.Pi., M.Si., PhD as Advisor I and II. Aquatic Resources Management Study Program, Faculty of Fisheries and Marine Sciences, ArthaWacana Christian University Kupang.

Mini purse seine is a fishing gear where most of the main parts are nets that are used to catch large amounts of pelagic fish. Mini purse seine is a fishing gear that is rectangular in shape with a float at the top and weights and an iron ring at the bottom. Fishing activities using mini purse seine fishing gear in East Flores Regency have been well developed for a long time. However, there are various factors that influence the use of mini purse seine fishing gear, which were internal and external factors.

Business analysis in the field of capture fisheries is an economic analysis to determine the size of success that has been achieved in the fishery business. The fishing business must pay attention to environmental conditions, experience in the fishing business, and the feasibility of the fishing business, especially the mini purse seine fishing business in East Flores Regency so that it can continue. The definition of business feasibility is material for consideration in making a decision, whether to accept or reject the implementation of a business that has the potential to provide benefits or benefits, both from financial and social aspects for the business actor.

This research is a descriptive study using survey methods with interview techniques (questionnaire) and observation (direct observation). The analysis used is Return on Investment (ROI) analysis to measure the rate of return on investment and revenue, Benefit Cost Ratio (B/C) analysis to measure the performance of resource management activities from the aspect of comparing income to costs incurred, Break Even Point (BEP) analysis to determine the limit of the product value of a business to reach the breakeven point.

The results of the business feasibility analysis show that the return on investment (ROI) value obtained is 70.8. The annual B/C ratio value in the mini purse seine fishing business is 1.70. The break event point (BEP) value of fishermen using the mini purse seine fishing gear in Larantuka District, East Flores Regency will reach a breakeven point on sales of 2,142 kg and The price BEP will break even at the minimum price level of 10,739 rupiah on the sale of a total production of 3,989 kg of fish.

**Keywords:** *Mini Purse Seine*AnalylisisLarantuka

**ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP *MINIPURSE SEINE*  
DI KECAMATAN LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**FRANSISKA A. P NIRON**

**NIM : 17383713**

*Sebagai Salah*

*Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan Pada Fakultas Perikanan Dan  
Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang*

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA**

**KUPANG**

**2022**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

PADA HARI SABTU TANGGAL 17 DESEMBER 2022 BERTEMPAT DI RUANG  
UJIAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL

ANALISIS USAHA PERIKANAN TANGKAP MINI *PURSE SEINE* DI  
KECAMATAN LARANTUKA KABUPATEN FLORES TIMUR  
DIHARAPKAN TIM PEMBIMBING DAN PENGUJI

OLEH

NAMA : FRANSISKA A. P. NIRON

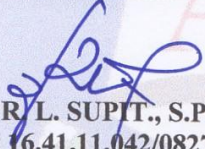
NIM : 17383713

PROGRAM STUDI : MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

**TIM PEMBIMBING**

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**

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

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

**TIM PENGUJI**

**PENGUJI I**

**PENGUJI II**

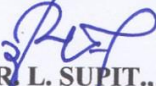
  
Dr. BEATRIX M. REHATTA, S.Pi., M.Si  
NIDN 0810076901

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

**MENGETAHUI**

**KETUA PROGRAM  
STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA  
PERAIRAN**

**DEKAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU  
KELAUTAN**

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

  
LIMBU P. I. DAWA, S.Pi., M.Sc.  
NIS/NIDN. 16.41.21.033/ 0805067702



## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Usaha Perikanan Tangkap *Mini Purse Seine* di Kecamatan Larantuka Kabupaten Flores Timur” sehingga terselesaikan dengan baik.

Penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca terkhusus bagi yang berminat dalam mengembangkan usaha perikanan tangkap. Penulis juga menyadari ini tidak sepenuhnya sempurna oleh sebab itu saran dan kritikan yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis menghaturkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang ikut membantu penulis baik dalam bentuk moril maupun materi.

Kupang, Januari. 2023

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak dukungan dan peranserta dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini dengan hati yang tulus penulis mengucapkan limpah terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa
2. Dr. Ayub U. I Meko, M.Si selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana Kupang.
3. Umbu P. L Dawa, S.Pi, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
4. Rockie R. L. Supit, S.Pi, M,Si selaku ketua program studi Manajemen Sumberdaya Perairan sekaligus dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan saran, bimbingan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Alfred G. O. Kase, S.Pi.,M.Si.,Ph.D selaku pembimbing II dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dari awal hingga menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Dr. Beatrix M. Rehatta, S.Pi, M.Si dan Wilson L. Tisera S.Pi.,M.Si.,Phd selaku penguji I dan II yang telah memberikan masukan pada penulis untuk penyempurnaan skripsi ini.
7. Donny M. Bessie,S.Pi,M.Si sebagai dosen penasehat akademik yang selalu sabar memberikan motivasi dan dukungan yang membangun kepada penulis selama masa studi di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana.



8. Bapak/Ibu Dosen dan Pegawai Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Kristen Artha Wacana Kupang yang sudah memberikan ilmu selama perkuliahan dan membantu peneliti menyelesaikan studi.
9. Pemerintah dan Masyarakat di Kecamatan Larantuka Kabupaten Flores Timur yang menerima dan membantu penulis dalam melakukan penelitian.
10. Bapak dan Mama tersayang, Bapak Yohanes K. Niron dan Mama Regina G. Keyn, Opa dan Oma tercinta, Opa Fransiskus Hayoama, Oma Agnes Lewar dan saudara/saudari saya yang tercinta Kakak Selvy, Kakak Vita, Adik Rio, Adik Miler, Adik Mawar dan Nona Echa yang senantiasa meberikan dukungan dan doa.
11. Sahabat-sahabat tercinta Ali A. Modok, S.Pi, Emilius Y. Tupeng, S.Pi, Roy Marthen,S.Pi, Aprianto Nguru, S.Pi, Smith K. Thiodoris, S.Pi, Axel A. Litik, S.Pi, Naomi H. Indah, S.Pi, Densiana L. Seran, S.Pi, Artur, Dewi, Femy, Fhaldy yang selalu memotivasi dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi.
12. Teman-teman Angkatan 2017 Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan dan Teknologi Hasil Perikanan FPIK.
13. Bapa Tengah tersayang yang menjadi sumber inspirasi dan selalu memberikan dukungan, dan dorongan pada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

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

## RIWAYAT PENDIDIKAN



Fransiska Aprilia Perada Niron dilahirkan dari pasangan Bapak Yohanes K. Niron dan Ibu Regina G. Keyn. Dilahirkan pada tanggal 23 April 1998 di Lamalewo, Kecamatan Solor Barat, Kabupaten Flores Timur. Anak ketiga dari empat bersaudara.

Tahun 2003 penulis masuk TK Patricia Penilering dan tamat tahun 2005, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SDK Penilering dan selesai pada tahun 2011. Setelah itu pada tahun 2011 penulis melanjutkan pendidikan di SMP PGRI Larantuka dan tamat pada tahun 2014. Setelah itu pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan di SMK Kencana Sakti Kupang tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis diterima sebagai mahasiswa starata 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 2022.

## **MOTTO**

**“ Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia  
yang memberi kekuatan kepadaku”**

**( Filipi 4:13 )**

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Ayah Yohanes K. Niron dan Ibu Regina G. Keyn
3. Kakak Selvy, Kakak Vita, dan Adik Rio
4. Almamater Tercinta.

## DAFTAR ISI

COVER	
PERNYATAAN .....	i
RINGKASAN .....	ii
SUMMARY .....	iii
HALAMAN JUDUL .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
RIWAYAT PENDIDIKAN .....	ix
MOTTO .....	x
DARTAR ISI .....	xi
DARTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Definisi Alat Tangkap <i>Mini purse seine</i> .....	5
2.2. Spesifikasi Alat Tangkap .....	6
2.3. Operasi Penangkapan dengan <i>Mini purse seine</i> .....	8
2.4. Daerah Penangkapan <i>Mini purse seine</i> .....	9
2.5. Kelengkapan dalam Penangkapan Ikan .....	12
2.6. Nelayan .....	14
2.7. Usaha Perikanan .....	15

2.8. Usaha PerikananTangkap <i>Mini purse seine</i> .....	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	22
3.2. Alat dan Bahan .....	22
3.3. Metode Penelitian.....	23
3.4. Populasi dan Sampel .....	23
3.5. Analisis Data .....	23
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
4.1. Gambaran Umum Lokasi.....	25
4.2. Karakteristik Responden.....	27
4.3. Kondisi Responden .....	29
4.4. Potensi Perikanan Laut .....	30
4.5. Analisis Usaha Perikanan Tangkap <i>Mini purse seine</i> .....	38
4.6. Produksi .....	44
4.7. Analisis Return on Investment (ROI) .....	45
4.8. Analisis benefit cost ratio (B/CRasio) .....	47
4.9. Analisis titik impas / breakevent point (BEP).....	48
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>51</b>
5.1. Kesimpulan .....	51
5.2. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

NOMOR	HALAMAN
1. Alat dan bahan yang digunakan.....	22
2. Jumlah Kelurahan dan Desa yang ada di Kecamatan Larantuka.....	26
3. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
4. Responden berdasarkan umur.....	27
5. Tingkat pendidikan Pemilik Armada <i>mini purse seine</i> .....	28
6. Jumlah nelayan <i>mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	30
7. Biaya investasi Armada <i>Mini Purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	38
8. Rata – rata Biaya Operasional Armada <i>mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	40
9. Rata – rata Biaya Perawatan Armada <i>Mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	42
10. Total biaya usaha <i>mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	44
11. Rata – rata Penangkapan <i>mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	45
12. Perhitungan Return on Investment (ROI).....	46
13. Analisis <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C Ratio) di Kecamatan Larantuka Rp/bulan.....	48
14. Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP) di Kecamatan Larantuka.....	49

## DAFTAR GAMBAR

1. Spesifikasi Alat Tangkap.....	7
2. Kapal <i>Mini purse seine</i> .....	12
3. Peta Lokasi Penelitian.....	22
4. Alat tangkap <i>mini purse seine</i> .....	32
5. Armada penangkapan <i>mini purse seine</i> di Kecamatan Larantuka.....	34
6. Hasil tangkapan <i>mini purse seine</i> .....	36