ANALISIS PENGELOLAAN PERIKANAN SKALA KECIL DI DESA LEGU KECAMATAN SATARMESE KABUPATEN MANGGARAI

SKRIPSI

OLEH

OKTAVIANUS MANDU

NIM. 16380947

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 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 2023
Yang membuat pernyataan,



Oktavianus Mandu
NIM. 16380947

ii

RINGKASAN

OKTAVIANUS MANDU, NIM. 16380947 Analisis Pengelolaan Perikanan Skala Kecil di Desa Legu Kecamatan Satarmese Kabupaten Manggarai : Dr. BEATRIX M. REHATTA, S.Pi., M.Si selaku pembimbing I dan DONNI M. BESSIE S.Pi., M.Si. selaku pembimbing II. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Kristen Artha Wacana Kupang.

FAO mendefinisikan perikanan skala kecil atau perikanan artisanal sebagai perikanan tradisional melibatkan rumah tangga penangkapan ikan (berlawanan dengan perusahan komersial), menggunakan modal dan tenaga yang relatif kecil kapal ikan yang relatif kecil, perjalanan penangkapan yang pendek, dekat pantai utamanya untuk konsumsi lokal. Tujuan untuk merumuskan strategi yang tepat dalam pengelolaan perikanan skala kecil di Desa Legu Kecamatan Satarmese Kabupaten Manggarai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dimana data dan informasi dikumpulkan menggunakan kuisioner. Kendala internal nelayan Desa Legu Kecamtan Satarmese yaitu terbatasnya daya tampung kapal, minimnya fasilitas pendukung pada tempat penjual ikan, tidak mempunyai dermaga perikanan, keadaan cuaca yang kurang menentu sedangkan kendala eksternal yaitu minimnya pengadaan alat tangkap oleh pemerintah, kapasitas mesin kapal berskala kecil, kurangnya modal usaha yang dimiliki juragan kapal. analisis SWOT yang masuk kedalam *srenght* (kekuatan), *weaknes* (kelemahan), *opurtunity* (peluang), dan *threats* (ancaman). *Strenght* (Kekuatan). Rentang nilai bobot kekuatan (*strength)* berkisar antara 0,014-0,135 dengan rentang nilai skor antara 0,24-0,41 sedangkan untuk rentang nilai bobot kelemahan (*weakens)* berkisar antara 0,111-0,135 dengan rentang nilai skor kelemahan (*Threats/T)* berkisar antara 0,026-0,38. Total nilai bobot kekuatan (*strength)* dan kelemahan (*weaken)* yaitu 1,000 dengan total nilai skor yaitu 1,743. Rentang bobot peluang (*Opportunity)* berkisar antara 0,02-0,146 dengan rentang nilai skor antara 0,01-0,41 sedangkan untuk rentang nilai skor ancaman (*Threats/T)* berkisar antara 0,111-0,387 dengan rentang nilai skor kelemahan (*Threats/T)* berkisar antara 0,024-0,4. Total nilai bobot peluang (*Opportunity*) dan ancaman (*Threats/T)* yaitu 1,000 dengan total nilai skor 2,59. Dengan berbagai macam kelemahan yang dihadapi nelayan skala kecil, untuk mengurangi kelemahan dan ancaman strategi yang dapat diambil yaitu koordinasi dan kerjasama yang dalam hal ini Dinas Kelautan Perikanan Kabupaten Manggarai dengan nelayan skala kecil di Desa Legu Kecamatan Satarmese untuk mengatasi berbagai permasalahan persediaan sarana dan prasarana yang digunakan oleh nelayan skala kecil.

Kata kunci : pengelolaan perikanan skala kecil, Desa Legu.

SUMMARY

OCTAVIANUS MANDU, NIM. 16380947 Analysis of Small-Scale Fisheries Management in Legu Village, Satarmese District, Manggarai Regency: Dr. BEATRIX M. REHATTA, S.Pi., M.Si as supervisor I and DONNI M. BESSIE S.Pi., M.Si. as supervisor II. Aquatic Resources Management Study Program, Faculty of Fisheries and Marine Sciences, Artha Wacana Christian University Kupang.

FAO defines small-scale fisheries or artisanal fisheries as traditional fisheries involving household fishing (as opposed to commercial enterprises), using relatively small capital and manpower, relatively small fishing boats, short fishing trips, near shores primarily for local consumption. The aim is to formulate the right strategy in managing small-scale fisheries in Legu Village, Satarmese District, Manggarai Regency. The method used in this study is a survey method where data and information are collected using a questionnaire. The internal constraints of the fishermen in Legu Village, Satarmese District, namely limited boat capacity, lack of supporting facilities at fish sellers, not having a fishing pier, uncertain weather conditions while external constraints are the lack of fishing gear procurement by the government, small-scale boat engine capacity, lack of capital ship owner's business. SWOT analysis that goes into strengths, weaknesses, opportunities, and threats. Strength (Strength), the potential for fish resources is abundant. The range of strengths ranged from 0.014-0.135 with a range of scores between 0.024-0.41 while the range of weaknesses ranged from 0.111-0.135 with a range of weaknesses ranging from 0.26- 0.38. The total value of strengths and weaknesses is 1,000 with a total score of this is 1,743. The value of the weighted range of opportunities (Opportunity) ranges from 0.02-0.146 with a range of scores between 0.01-0.41 while for the range of values of threats (Threats/T) ranges from 0.111-0.387 with a range of values of weaknesses (Threats/T). T) ranged from 0.024-0.4. The total weighted value of opportunities (Opportunities) and threats (Threats/T) is 1,000 with a total score of this is 2.59. With various kinds of weaknesses faced by small-scale fishermen, strategies to reduce weaknesses and threats that can be taken are coordination and cooperation, in this case the Marine Fisheries Service of the Manggarai Regency with small-scale fishermen in Legu Village, Satarmese District, to overcome various problems with the supply of facilities and infrastructure needed. used by small-scale fishermen.

Keywords: small-scale fisheries management, Legu Village

ANALISIS PENGELOLAAN PERIKANAN SKALA KECIL DI DESA LEGU KECAMATAN SATARMESE KABUPATEN MANGGARAI

OLEH

OKTAVIANUS MANDU

NIM. 16380947

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

2023

LEMBARAN PENGESAHAN

PADA HARI SENIN, 31 JULI 2023
BERTEMPAT DI RUANG UJIAN SKRIPSI FAKULTAS PERIKANAN
DAN ILMU KELAUTAN UKAW

TELAH DILAKSANAKAN UJIAN SKRIPSI DENGAN JUDUL

"ANALISIS PENGELOLAAN PERIKANAN SKALA KECIL DI DESA LEGU KECAMATAN SATARMESE KABUPATEN MANGGARAI"

DIHADAPAN TIM PEMBIMBING DAN TIM PENGUJI

OLEH

NAMA	: OKTAVIANUS MANDU
NIM	: 16380947
PROGRAM STUDI	: MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN

TIM PEMBIMBING

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
Dr. BEATRIX M. REHATTA, S.Pi, M.	DONNY M. BESSIE, S.Pi., M.Si
NIDN: 0810076901	NIDN. 0825047801

TIM PENGUJI

PENGUJI I	PENGUJI II
Ir. YOHANES MERRYANTO S, M.Si., Ph.D	WILSON L. TISERA, S.Pi, M.Si., Ph.D
NIDN. 0803056701	NIDN. 0802047001

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN	DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
ROCKIE R. L. SUPIT S.Pi, M.Si	WILSON L. TISERA, S.Pi, M.Si., Ph.D
NIDN. 0827077502	NIDN. 0802047001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya, sehingga penyusunan skripsi dengan judul "Analisis Pengelolaan Perikanan Skala Kecil di Desa Legu Kecamatan Satarmese Kabupaten Manggarai" dapat terselesaikan dengan baik. Perikanan skala kecil di Desa Legu Kecamatan Satarmese dapat tumbuh lebih tinggi, hal ini menunjukan bahwa perikanan skala kecil sangat perspektif untuk mengembangkan ekonomi nelayan di daerah ini.. 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. Akhir kata, penulis mengucapkan limpah terima kasih.

Kupang, Juli 2023

Penulis

MOTTO

"Yang Bodoh Dipilih Allah untuk memalukan yang Berhikmat"

(1 Korintus 5:18-31)

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. TuhanYesus Kristus
2. Ayah dan Ibu tersayang
3. Adik tersayang
4. Almamater tercinta

RIWAYAT PENDIDIKAN



Oktavianus Mandu dilahirkan dari pasangan Bapak Kanisius Mandu (Alm.) dan Ibu Emiliana Wea. Dilahirkan pada Tanggal 21 Maret 1996 di Lempe, Kecamatan Ruteng, Kabupaten Manggarai, Anak pertama dari dua bersaudara. Pada tahun 2003 Penulis masuk sekolah dasar SDI Ulungali dan tamat pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMPK Sinar Ponggeok dan selesai pada tahun 2012. Setelah itu pada tahun 2013 penulis melanjutkan pendidikan di SMAK Primadona Ruteng dan tamat pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima sebagai mahasiswa strata 1 (S1) pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana 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 pada tahun 2023.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan oleh adanya peran serta dari berbagai banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus karena tuntunan, perlindungan dan rahmat-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Dr. Ir. Ayub U. I. Meko, M.Si selaku Rektor Universitas Kristen Artha Wacana
3. Umbu P. L. Dawa, S.Pi, M.Sc selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.
4. Rockie R. L. Supit, S.Pi, M.Si selaku Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.
5. Alfred G.O Kase, S,Pi, M.Si, Ph.D, selaku Penasihat Akademik yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama proses kuliah hingga selesai menuntut ilmu di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Kristen Artha Wacana.
6. Dr. Beatrix M. Rehatta, S.Pi., M.Si selaku Pembimbing I dan Donny M. Bessie, S.Pi., M.Si, sebagai Pembimbing II yang membimbing penulis selama proses penyelesaian skripsi.
7. Ir. Yohanes Merryanto S., M.Si, Ph.D selaku Penguji I dan Bapak Wilson L. Tisera, S.Pi, M.Si., Ph.D Penguji II atas masukkan-masukkan bagi penulis demi menyempurnakan skripsi.

8. Bapak/ibu dosen yaitu Dr. Ir. Ayub U. I. Meko, S.Pi, M.Si, Ir. Yohanes Merryanto S., M.Si, Ph.D, Alfred G.O Kase, S,Pi, M.Si, Ph.D, Wilson L. Tisera, S.Pi, M.Si., Ph.D, Dr. Beatrix M. Rehatta, S.PI, M.Si, Donny M. Bessie, S.Pi, M.Si, Rockie R.L. Supit, S.Pi, M.Si, Imanuel J. Emola, S.Pi, M.Si, Fanny I. Ginzel S.Pi, M.Si, Ir. Welma Pesulima, MP, Mada Lakapu, S.Si, M.Si, Dewi S. Gadi, S.Pi, M.Si, dan Yunaldi H. Tefu, S.Pi, M.Si.
9. Staf Tata Usaha yaitu Anna Giri, SH, Yun Ndoen, Sami Adji, Daniel Pandie dan Mike Mone.
10. Orang tua tercinta Kanisus Mandu (Alm.) dan Mama Emiliana Wea, yang senantiasa memberi dukungan baik moril maupun material, motivasi dan doa selama penulis menempuh pendidikan di UKAW.
13. Yustina Venida yang telah banyak membantu penulis dari awal penulisan hingga menyelesaikan penyusunan skripsi.
14. Teman-teman seperjuangan angkatan 2016 yang telah banyak membantu penulis dari awal kuliah hingga menyelesaikan penyusunan skripsi.
15. Keluarga besar Inembele yang telah membantu penulis dari awal hingga menyelesaikan penyusunan skripsi.
16. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang dengan iklas membantu penulis.

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN……..... ii

RINGKASAN……....iii

SUMMARY……...iv

HALAMAN JUDUL……...……...v

LEMBARAN PENGESAHAN……vi

KATA PENGANTAR……..vii

MOTTO……viii

RIWAYAT HIDUP……ix

UCAPAN TERIMA KASIH……..x

DAFTAR ISI…….xi

DAFTAR TABEL…….xii

DAFTAR GAMBAR……xiii

BAB I PENDAHULUAN……...1

1.1. Latar Belakang…….....1

1.2. Rumusan Masalah……2

1.3. Tujuan Penelitian……..2

1.4. Manfaat Penelitian……2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA……3

2.1. Definisi Nelayan Skala Keci…….3

2.2. Kebijakan Sektor Perikanan……..3

2.3. Faktor Internal dan Eksternal……4

2.4. Analisis Internal ……...4

2.5. Analisis Eksternal ……4

2.6. Analsis SWOT……..5

BAB III METODE PENELITIAN…….7

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian……7

3.2 Bahan dan Alat Penelitian……..8

3.3 Metode Penelitian……..8

3.4 Populasi dan Sampel……..9

3.5 Teknik Pengumpulan Data……9

3.6AnalisisData……..14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN……..14

4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian……...15

4.2. Kondisi Penduduk Nelayan……15

4.3. Potensi Perikanan……...17

4.4. Hasil Tangkapan…….17

4.5. Daerah Penangkapan……..18

4.6. Kendala dalam pengelolaan perikanan skala kecil……..19

4.7. Analsis SWOT ……...21

4.8. Perumusan strategi pengelolaan perikanan skala kecil Desa Legu…….28

4.9. Penetapan Strategi pengelolaan perikanan skala kecil……28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……36

5.1. Kesimpulan…….36

5.2. Saran……..37

DAFTAR PUSTAKA……38

LAMPIRAN……..40

DAFTAR TABEL

No Halaman

1. Alat dan Bahan……7
2. Penentuan Nilai Bobot Rating Pada Faktor Strategi Internal…….11
3. Jumlah Nelayan Desa Legu ……..14
4. Usia Responden…….15
5. Pendidikan Nelayan Desa Legu……16
6. Jumlah Armada Penangkapan……...23
7. Faktor Internal……...28
8. Faktor Eksternal…….29
9. Matriks SWOT Pengelolaan Perikanan Skala Kecil……..30

DAFTAR GAMBAR

No Halaman

1. Peta Lokasi Penelitian…….7

DAFTAR LAMPIRAN

No Halaman

1. Kuisoner……..9
2. Analisis Faktor Kekuatan Dan Kelemahan …….. 42
3. Analisis Faktor Peluang Dan Ancaman…….44
4. Persentase Kendala Internal Dan Eksternal ……..46
5.Lampiran Gambaran ……..48