

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS USAHA PENANGKAPAN DENGAN RENGGE DI DESA**  
**TABANIO KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN**  
**SELATAN**



**Oleh:**

**M. ZUL ADHA FERDY MARAIS**  
**1910715110014**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**  
**BANJARBARU**  
**2024**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS USAHA PENANGKAPAN DENGAN RENGGE DI DESA**  
**TABANIO KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN**  
**SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi pada Fakultas Perikanan  
dan ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh:**

**M. ZUL ADHA FERDY MRAIS  
1910715110014**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
BANJARBARU  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Usulan Penelitian Skripsi Analisis Usaha Penangkapan Dengan Rengeg di Desa Tabanio Kabupaten Tnai Laut Provinsi Kalimantan Selatan

**Nama** : Muhammad Zul Adha Ferdy Marais

**NIM** : 1910715110014

**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan

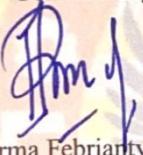
**Program Studi** : Sosial Ekonomi Perikanan

**Tanggal Ujian** : 29 Agustus 2023

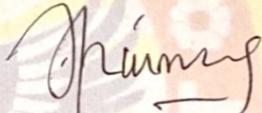
**Komprehensif**

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

  
Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P.  
NIP. 197000223 199903 2 001

Pembimbing 2

  
Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P.  
NIP. 19691109 199403 2 002

Pengaji,

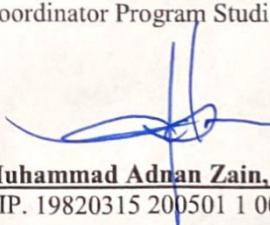
  
Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.  
NIP. 19700805 199603 2 001

Mengetahui,



Dr. Ir. Hj. Agustiana, M.P.  
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi

  
Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P.  
NIP. 19820315 200501 1 002

## **KATA PENGANTAR**

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi Analisis Usaha Penangkapan Dengan Rengge di Desa Tabanio Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan ini tepat pada waktu yang telah ditentukan. Tidak lupa sholawat dan salam penulis ucapkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta pengikut beliau dari dulu hingga sekarang.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam pembuatan Laporan Penelitian Skripsi ini. Kepada Ibu Dr. Hj. Irma Febrianty. S.Pi., M.P. selaku Dosen Pembimbing 1, ibu Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P. selaku Dosen Pembimbing 2 dan ibu Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini. Terima kasih juga Penulis ucapkan kepada keluarga yang selalu memberikan dukungan serta doa dari semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Penelitian Skripsi ini.

Laporan Penelitian Skripsi ini dibuat semaksimal mungkin dan berusaha menghindari dari kesalahan dan kekurangan, karena Penulis menyadari bahwa manusia tidak pernah luput dari kesalahan, untuk itu kritik serta saran yang membangun sangat Penulis harapkan demi perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga Laporan Penelitian Skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Januari 2024

Penulis

# **ANALISIS USAHA PENANGKAPAN DENGAN RENGGE DI DESA TABANIO KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

M. Zul Adha Ferdy Marais<sup>1</sup>, Irma Febrianty<sup>2</sup>, Rina Mustika<sup>2</sup>

Mahasiswa S1 Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan<sup>1</sup>

(Email : [ferdymarais88@gmail.com](mailto:ferdymarais88@gmail.com))

Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan<sup>2</sup>

Universitas Lambung Mangkurat

## **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis upaya penangkapan ikan dengan menggunakan jaring insang di Desa Tabanio, dengan tujuan akhir mencapai pengelolaan sumber daya perikanan yang berkelanjutan. Desa Tabanio merupakan kawasan perikanan tangkap yang memiliki potensi produksi ikan yang diharapkan dapat meningkatkan pendapatan nelayan. Namun peningkatan ini masih bergantung pada penanganan, pengolahan, dan pemasaran ikan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh biaya pemeliharaan, biaya operasional, biaya penyusutan, dan alat penangkapan ikan terhadap pendapatan nelayan tangkap di Desa Tabanio. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sampel penelitian diperoleh dengan menggunakan random sampling. Analisis data dilakukan dengan menggunakan model ROI, BEP, dan R/C Ratio.

**Kata Kunci :** Analisis Penangkapan Ikan dengan rengge, ROI, BEP, R/C Ratio.

# **ANALYSIS OF GRANGE FISHING EFFORTS IN TABANIO VILLAGE, TANAH LAUT DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

M. Zul Adha Ferdy Marais<sup>1</sup>, Irma Febrianty<sup>2</sup>, Rina Mustika<sup>2</sup>

Social Economics Student of Fisheries Faculty of Fisheries and Maritime Affairs<sup>1</sup>  
(Email : [ferdymarais88@gmail.com](mailto:ferdymarais88@gmail.com))  
Lecturer of Fisheries and Maritime Socioeconomic Studies Program<sup>2</sup>  
Lambung Mangkurat University

## ***ABSTRACT***

The aim of this research is to analyze the fishing efforts using gillnets in Tabanio Village, with the ultimate goal of achieving sustainable fisheries resource management. Tabanio Village is a capture fisheries area with potential fish production that is expected to increase fishermen's income. However, this increase is still dependent on the handling, processing, and marketing of fish. This study aims to analyze the influence of maintenance costs, operational costs, depreciation costs, and fishing gear on the income of capture fishermen in Tabanio Village. Data collection methods used in this study include observation, interviews, and documentation. The research sample was obtained using random sampling. Data analysis was performed using ROI, BEP, and R/C Ratio models.

***Keywords :*** *Analysis of Fishing with gillnets, ROI, BEP, R/C Ratio.*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Aspek Teknis Rengge ( <i>Gill Net</i> ).....	6
2.2 Produksi .....	7
2.3 Penerimaan .....	8
2.4 Biaya .....	8
2.5 Operasional .....	8
2.6 Teori Analisis Keuntungan .....	9
2.7 Penelitian Terdahulu .....	11
2.8 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.3 Jenis Data.....	17
3.4 Sumber Data .....	17
3.5 Metode Pengambilan Sampel .....	18
3.6 Analisis Data.....	18

3.7 Definisi Operasional .....	20
<b>BAB 4 KEADAAN UMUM DAERAH.....</b>	<b>21</b>
4.1 Keadaan Geografis.....	21
4.2 Topografi .....	22
4.3 Penduduk .....	22
4.4 Keadaan Ekonomi Penduduk.....	22
4.5 Keadaan Sosial Penduduk di Desa Tabanio .....	23
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
5.1 Karakteristik Responden.....	24
5.2 Karakteristik Usaha .....	25
5.3 Hasil.....	26
5.4 Pembahasan .....	35
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>37</b>
6.1 Kesimpulan .....	37
6.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Jumlah dan Nilai Produksi Perikanan Tangkap Laut di Kabupaten Tanah Laut, 2021.....	3
2.1 Penelitian Terdahulu .....	11
3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	16
4.1 Luas Wilayah Desa Tabanio .....	21
4.2 Batas Wilayah Desa Tabanio .....	21
4.3 Topografi Desa Tabanio.....	22
4.4 Jumlah Penduduk Desa Tabanio 2022 .....	22
4.5 Profesi masyarakat di Desa Tabanio .....	23
5.1 Usia Responden Pemilik Kapal Penangkapan di Desa Tabanio .....	24
5.2 Tingkat Pendidikan Responden Pemilik Kapal di Desa Tabanio .....	24
5.3 Jumlah Tanggungan Responden Pemilik Kapal Penangkap Ikan.....	25
5.4 Sumber Modal Usaha Pembesaran Ikan Bawal Air .....	26
5.5 Tempat Penjualan Hasil Responden Usaha Pembesaran Ikan Bawal...	26
5.6 Rata rata Biaya Total Investasi Per Tahun Pemilik Kapal.....	27
5.7 Rata rata Biaya Tetap Produksi Pemilik Kapal.....	28
5.8 Rata rata Biaya Variabel Produksi Pemilik Kapal Penangkapan.....	29
5.9 Rata rata Biaya Total Pemilik Kapal.....	30
5.10 Rata Rata Produksi dari Pendapatan Total Pemilik Kapal Pertahun...	31
5.11 Presentasi Pembagian Hasil Keuntungan dalam per tahun .....	32
5.12 Prosentasi Biaya Masing Masing Jenis Ikan Tangkapan .....	33

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
2.1. Kerangka Pemikiran Penelitian .....	14
3.1 Peta Lokasi .....	15

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1 Kuesioner Penelitian.....	40
2 Dokumentasi Penelitian .....	43
3 SK Ujian Skripsi.....	45
4 Lembar Kendali Konsultasi .....	46