

**ANALISIS PENDAPATAN RUMAH TANGGA NELAYAN JARING
KANTONG (*TRAMMEL NET*) DI KECAMATAN ALUH-ALUH
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**AKHMAD GAZALI
NIM. 2020727310004**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS PENDAPATAN RUMAH TANGGA NELAYAN JARING
KANTONG (*TRAMMEL NET*) DI KECAMATAN ALUH-ALUH
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**AKHMAD GAZALI
NIM. 2020727310004**

Tesis

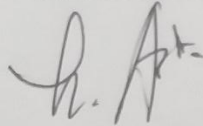
**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ilmu Perikanan
Program Studi Magister Ilmu Perikanan**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

Judul Tesis : Analisis Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Jaring
Kantong (*Trammel Net*) di Kecamatan Aluh-Aluh
Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Akhmad Gazali
NIM : 2020727310004

disetujui,

Komisi Pembimbing

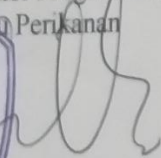



Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.
Pembimbing 1



Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.
Pembimbing 2

diketahui,

PI Koordinator Program Studi
Pascasarjana Ilmu Perikanan

Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.
NIP. 197109101995122002

Direktur Pascasarjana ULM

Efor Drs. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D.
NIP. 195912251986031001

Tanggal Ujian : 03 Maret 2023

Tanggal Wisuda :

SERTIFIKAT PLAGIASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI
NOMOR : 167 /UNB.4/SE/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

Akhmad Gazali
Dengan Judul Tesis:

Analisis Pendapatan Rumah Nelayan Jaring Kantong (Trommel Net) di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Bersamasin, 29-Maret 2023
Direktur.

Prof. Drs. H. Akhmad Sariansyah, M.Pd., Ph.D.
NIP 195912251986031001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Akhmad Gazali
NIM : 2020727310004
Program Studi : Magister Ilmu Perikanan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : “Analisis Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong (*Trammel Net*) di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, April 2023
Yang membuat pernyataan



Akhmad Gazali
NIM. 2020727310004

RINGKASAN

Akhmad Gazali. 2023. Analisis Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong (*Trammel Net*) di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing : Dr. Leila Ariyani Sofia S.Pi., M.P ; Dr. Hj. Erma Agusliani S.Pi., M.P.

Banjarbaru. Pendapatan nelayan terkadang sangat fluktuatif, terutama pada musim paceklik yang biasanya ditandai dengan penurunan jumlah hasil tangkapan. Hal ini mengakibatkan fluktuasi harga yang berdampak pada penurunan pendapatan nelayan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis struktur pendapatan dan pola pengeluaran nelayan trammel net di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Aluh-aluh, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan. Realisasi lokasi penelitian sengaja dilakukan karena banyak warga yang menggunakan alat tangkap kantong jaring (*Trammel Net*). Dengan jumlah populasi 50 nelayan yang terdiri dari 40 nelayan pemilik perahu dan 10 nelayan buruh, metode pengambilan sampel menggunakan sensus. Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2022 sampai dengan Maret 2023. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yang dapat diartikan sebagai suatu prosedur pemecahan masalah yang diselidiki dengan menggambarkan kondisi subjek penelitian. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis pendapatan dan analisis konsumsi.

Total pendapatan rumah tangga nelayan jaring kantong di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Pendapatan dari hasil tangkapan nelayan yang memiliki perahu adalah Rp 104.814.532/tahun dan pendapatan dari bercocok tanam di sawah adalah Rp 17.188.750/tahun. Pendapatan dari hasil tangkapan nelayan buruh perahu adalah Rp. 17.616.000/tahun dan pendapatan dari usaha tani di sawah Rp. 5.500.000/tahun. Pola pengeluaran rumah tangga nelayan pemilik perahu dan buruh nelayan di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan terdiri dari Konsumsi Pangan (beras, ikan, sayur dan susu), Pendidikan, Kesehatan, dan Listrik.

Kata Kunci : *Nelayan, Rumah Tangga, Struktur Pendapatan, Sejahtera.*

SUMMARY

Akhmad Gazali. 2023. *Analysis of Household Income of Net Bag Fishermen (Trammel Net) in Aluh-Aluh District, Banjar Regency, South Kalimantan Province*. Advisors : Dr. Leila Ariyani Sofia S.Pi., M.P. ; Dr. Hj. Erma Agusliani S.Pi., M.P.

Banjarbaru. Fishermen's income is sometimes very fluctuating, especially during the lean season which is usually marked by a decrease in the number of catches. This results in price fluctuations which have an impact on decreasing fishermen's income. This study aims to analyze the income structure and expenditure pattern of trammel net fishermen in Aluh-Aluh District, Banjar Regency.

This research was conducted in Aluh-aluh District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. Realization of the research location was deliberately carried out because many residents used net bag fishing gear (Trammel Net). With a population of 50 fishermen consisting of 40 boat owner fishermen and 10 labor fishermen, the sampling method uses a census. The research was carried out from April 2022 to March 2023. The method used in this research is a descriptive method which can be interpreted as a problem solving procedure that is investigated by describing the condition of the research subjects. The analysis used in this research is income analysis and consumption analysis.

Total household income of bag net fishermen in Aluh-Aluh District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. Income from the catch of fishermen who own boats is IDR 104,814,532/year and income from farming in rice fields is IDR 17,188,750/year. Income from the catch of boat labor fishermen is Rp. 17,616,000/year and income from farming in the rice fields Rp. 5,500,000/year. The expenditure pattern of fishing households who own boats and fisherman workers in Aluh-Aluh District, Banjar Regency, South Kalimantan Province consists of Food Consumption (rice, fish, vegetables and milk), Education, Health, and Electricity.

Keywords: *Fishermen, Household, Income Structure, Prosperous.*

Banjarmasin, March 31, 2022

Approved by:

Head of Language Center



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum

NIP 196103041989031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin70123
Telepon/Fax. : (0511) 3308140-0895 3897 50807
Laman: uptbahasa@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

NO: 77/UN8.16/BS/2023

Bersama ini kami menerangkan bahwa Abstrak bahasa Inggris dari judul Thesis:

"Analysis of Household Income of Net Bag Fishermen (Trammel Net) in Aluh-Aluh District, Banjar Regency, South Kalimantan Province" yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Akhmad Gazali
Nim : 2020727310004
Jurusan/Fakultas : Ilmu Perikanan
Program : Pascasarjana

telah diverifikasi bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari abstrak asli yang ditulis oleh mahasiswa tersebut di atas. (Abstrak terlampir) Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 31 Maret 2022
Kepala,



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum.
NIP 196103041989031003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Penulis dilahirkan di Pudi Kabupaten Kotabaru, pada Tanggal 24 Oktober 1997 sebagai anak pertama dari dua bersaudara, dari keluarga Bapak Akhmad Nasir dan Ibu Masriam.

Penulis memasuki Taman Kanak-kanak Pudi pada Tahun 2002, melanjutkan Sekolah Dasar Pudi pada Tahun 2003, Sekolah Menengah Pertama 1 Kusan Hilir Tahun 2009, Sekolah Menengah Atas 1 Kusan Hilir Tahun 2012, dan melanjutkan Pendidikan Stara 1 pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat pada Tahun 2015 hingga Tahun 2019, serta melanjutkan Pendidikan Strata 2 pada Program Pascasarjana Ilmu Perikanan Universitas Lambung Mangkurat pada Tahun 2020 hingga Tahun 2023.

Selama, penulis menjadi Mahasiswa di Program Pascasarjana Ilmu Perikanan Universitas Lambung Mangkurat pernah menjadi peserta dalam Kegiatan Pelatihan TOEFL pada Tahun 2020, penulis mengikuti Workshop Penulisan Artikel Ilmiah untuk Bidang Ilmu Eksakta dan Ilmu Sosial Humaniora pada Tahun 2021 dan penulis pernah mengikuti Webinar The 15th International Interdisciplinary Studies Seminar (IISS 2022)” & “The 1st Interdisciplinary Webinar on Environmental, Social, and Community (IWESC 2022).

Akhmad Gazali

PRAKATA

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat limpahan karunia-Nya yang tak terbatas, maka penulis dapat merampungkan penyusunan tesis ini dengan judul “**Analisis Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong (*Trammel Net*) di Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan**” sekaligus merupakan salah satu kewajiban mahasiswa dalam memperoleh gelar Magister di Jurusan Ilmu Perikanan Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat.

Ditengah-tengah kesyukuran itu terselip rasa bangga dimana usaha untuk menyelesaikan tesis ini dapat terselesaikan tepat waktu. Namun dibalik itu Penulis juga menyadari, sebagai manusia biasa penulisan tesis ini dari segi isi dan penyajian belum dapat dikatakan sempurna. Adapun rasa terimakasih yang dapat Penulis sampaikan kepada :

1. **Dr. Leila Ariyani Sofia S.Pi., M.P.**, sebagai pembimbing utama, dan **Dr. Hj. Erma Agusliani S.Pi., M.P.**, sebagai pembimbing anggota yang telah memberikan arahan kepada penulis demi merampungkan tesis ini.
2. Kedua Orang Tua yang telah memberikan bantuan biaya, do'a dan motivasi dalam menyelesaikan tesis ini.
3. Serta pihak-pihak yang memberikan dukungan dalam merampungkan tesis ini.

Semoga setiap dukungan yang ditujukan terhadap penulis selama proses perumusan tesis ini dapat diberi balasan yang setimpal dari Allah SWT. Sebagai penutup, semoga tesis ini dapat bermanfaat.

Banjarbaru, April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
SURAT KETERANGAN RINGKASAN	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Karakteristik Nelayan.....	11
2.2. Alat dan Cara Pengoperasian (<i>Trammel Net</i>).....	14
2.3. Ekonomi dan Kesejahteraan Rumah Tangga.....	16
III. METODE PENELITIAN	23
3.1. Waktu, Tempat dan Objek Penelitian	23
3.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	23
3.3. Batasan Penelitian dan Desain Operasional	24
3.4. Prosedur Pengumpulan Data	25
3.4.1. Jenis dan Sumber Data	25
3.4.2. Teknik Pengumpulan Data	25

3.5.	Analisis Data	27
3.5.1.	Pendapatan	27
3.5.2.	Pola Konsumsi	28
3.5.3.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	29
3.5.4.	Uji Asumsi Klasik OLS	33
3.6.	Kerangka Pikir Penelitian.....	35
IV.	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	37
4.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
4.1.1.	Letak Geografis	37
4.1.2.	Keadaan Wilayah Penelitian	38
4.1.3.	Jumlah Penduduk	38
4.1.4.	Tingkat Pendidikan.....	42
4.1.5.	Sarana Pendidikan	44
4.1.6.	Tempat Sarana Ibadah	44
4.1.7.	Mata Pencaharian Penduduk	45
4.2.	Keadaan Umum Perikanan.....	45
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	48
5.1.	Karakteristik Usaha	48
5.2.	Karakteristik Responden	51
5.2.1.	Umur.....	51
5.2.2.	Pendidikan Terakhir	53
5.2.3.	Pengalaman	54
5.2.4.	Jumlah Tanggungan Rumah Tangga.....	55
5.3.	Alokasi Waktu Kerja Rumah Tangga	57
5.4.	Produksi Rumah Tangga	61
5.5.	Pendapatan Rumah Tangga	62
5.5.1.	Pendapatan Melaut	63
5.5.2.	Pendapatan non Melaut	65
5.6.	Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan.....	67
5.7.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	71
5.8.	Uji Asumsi OLS	72
5.8.1.	Uji Heterokedastisitas.....	72

5.8.2. Uji Autokorelasi	73
5.8.3. Uji Multikolinieritas	73
5.8.4. Uji Normalitas	74
5.8.5. Uji R ² (Koefisien Determinasi)	74
5.8.6. Uji F.....	75
5.8.7. Uji t.....	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	80
6.1. Kesimpulan.....	80
6.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Kelompok Nelayan Jaring Kantong di Kecamatan Aluh-Aluh.....	7
3.1. Jadwal Penelitian di Kecamatan Aluh-aluh.....	23
4.1. Luas desa Kecamatan Aluh-Aluh Tahun 2022.....	38
4.2. Jumlah Penduduk dan KK di Kecamatan Aluh-Aluh	39
4.3. Penduduk Kecamatan Aluh-Aluh Berdasarkan Kelamin Tahun 2022	40
4.4. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur Kerja Tahun 2022.....	41
4.5. Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur Kerja Tahun 2022.....	42
4.6. Keadaan Pendidikan Akhir Tahun 2022	43
4.7. Sarana Pendidikan di Kecamatan Aluh-Aluh Tahun 2022	44
4.8. Jumlah Sarana Ibadah di Kecamatan Aluh-Aluh Tahun 2022	44
4.9. Usia Produktif (Usia15 – 64 Tahun) Berdasarkan Pekerjaan di Kecamatan Aluh-Aluh Tahun 2022	45
5.1. Profil Nelayan Jaring Kantong Berdasarkan Usia.....	52
5.2. Profil Nelayan Jaring Kantong Berdasarkan Pendidikan	53
5.3. Profil Nelayan Jaring Kantong Berdasarkan Pengalaman.....	54
5.4. Jumlah Tanggungan Rumah Tangga	56
5.5. Alokasi Waktu Kerja	57
5.6. Komponen Alokasi Waktu Kerja Rumah Tangga.....	59
5.7. Komponen Produksi dan Jumlah Produksi Nelayan Jaring Kantong	61
5.8. Hasil Tangkapan dan Pendapatan Nelayan Jaring kantong per Hari.....	62
5.9. Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong	62

5.10. Keuntungan Usaha Nelayan Jaring Kantong.....	63
5.11. Pendapatan Rata-Rata Anggota Rumah Tangga	65
5.12. Konsumsi Pangan.....	67
5.13. Rata-rata Pengeluaran Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong	68
5.14. Tabungan.....	70
5.15. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Rumah Tangga Nelayan Pemilik Jaring Kantong	72
5.16. Hasil Uji Glejser	73
5.17. Uji Multikolinieritas.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Perkembangan Produksi Perikanan di Kalimantan Selatan Pada Tahun 2016 –2020.....	2
2.1. Bentuk dan Cara Pengoperasian Alat Tangkap Jaring Kantong (<i>Trammel Net</i>)	14
2.2. Alat Tangkap Jaring kantong (<i>Trammel net</i>) di Kecamatan Aluh-Aluh.....	15
3.1. Struktur Kerangka Penelitian	36
4.1. Peta Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar.....	37
5.1. Bulan Aktifitas Kegiatan Rumah Tangga Nelayan Jaring Kantong	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Responden	88
2. Uji SPSS Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	90
3. Foto Dokumentasi Lokasi Penelitian	93

