

**ANALISIS KONDISI SOSIAL EKONOMI NELAYAN *TRAWL*
SUKADAMAI KELURAHAN TANJUNG KETAPANG
KECAMATAN TOBOALI KABUPATEN BANGKA SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)
Dari Universitas Bangka Belitung**



Oleh

**KHAERUDDIN
2021511020**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
BALUNJUK
2020**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Khaeruddin menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulisan lain, baik yang dipublikasikan maupun tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijuk, Januari 2020



Khaeruddin

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KONDISI SOSIAL EKONOMI NELAYAN *TRAWL* SUKADAMAI KELURAHAN TANJUNG KETAPANG KECAMATAN TOBOALI KABUPATEN BANGKA SELATAN

Oleh

Khaeruddin

2021511020

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Kurniawan, S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping

M. Bachtiyar, S.Pi., M.T

Balunijuk, Januari 2020

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung

Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan *Trawl* Sukadamai
Kelurahan Tanjung Ketapang Kecamatan Toboali Kabupaten
Bangka Selatan

Nama : Khaeruddin

NIM : 2021511020

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Rabu, tanggal 18 Desember 2019 dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

Komisi Penguji

Ketua : Eva Utami, S.Si., M.Si (.....)

Anggota 1 : Dr. Sudirman Adibrata, S.T., M.Si (.....)

Anggota 2 : M. Bachtiyar, S.Pi., M.T (.....)

Anggota 3 : Kurniawan, S.Pi., M.Si (.....)

Balunjuk, Januari 2020

Mengetahui

An. Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan

Sekretaris,



Kurniawan, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus:

ABSTRAK

Khaeruddin (2021511020). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan *Trawl* Sukadamai Kelurahan Tanjung Ketapang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan. (Pembimbing : **Kurniawan** dan **Muhammad Bachtiyar**)

Trawl adalah alat tangkap ikan yang bersifat aktif, dimana alat tangkap ditarik oleh kapal yang bergerak mengejar gerombolan ikan sehingga masuk ke dalam jaring. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Daerah Penangkapan, Kontruksi Alat Tangkap, Hasil Tangkapan, dan Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan *Trawl*. Penelitian ini di lakukan pada bulan Juni-Juli 2019 di Sukadamai Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan. Penelitian menggunakan Metode Deskriptif. Daerah penangkapan nelayan *Trawl* Sukadamai meliputi Karang Kerakit, Karang Beling, Karang Malang, dan Gusong Bende. Identifikasi konstruksi alat tangkap *Trawl* adalah sayap jaring, badan jaring, kantong jaring, papan rentan, tali ris atas dan bawah, tali selambar, pemberat dan pelampung. Identifikasi hasil tangkapan ikan nelayan *Trawl* Sukadamai terdapat 15 spesies dengan persentase terbesar pada ikan Bulu Ayam (*Coilia dussumieri*) sebesar 21,08% dan persentase terendah pada ikan Layur (*Trichiurus leptus*) dengan persentase sebesar 1,15%. Kondisi sosial nelayan *Trawl* sukadamai hubungan antara sesama nelayan *Trawl* baik-baik saja sedangkan hubungan nelayan *Trawl* dan Nelayan *Non-Trawl* memiliki konflik terutama di wilayah penangkapan. Kondisi ekonomi nelayan *Trawl* Sukadamai Untuk KM Anew Pemilik Rp 8.975.273, Nahkoda Rp 6.731.455 dan Anak Buah Kapal Rp. 4.487.636 Sedangkan KM Karya Maju Pemilik merangkap sebagai Nahkoda Rp13.830.727 dan Anak Buah Kapal Rp. 3.951.636. Hal ini berdasarkan hitungan ekonomi di dapatkan bahwa gaji rata-rata nelayan *Trawl* Sukadamai di atas rata-rata Upah Minimum Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Kata Kunci : *Trawl, Sosial Ekonomi, Nelayan, Sukadamai*

ABSTRACT

Khaeruddin (2021511020). Analysis of Socio-Economic Conditions of Fishermen in Trawl Sukadamai, Tanjung Ketapang Village, Toboali District, South Bangka Regency. (Pembimbing : **Kurniawan** dan **Muhammad Bachtiyar**)

Trawl is an active fishing gear, where the fishing gear is pulled by a boat that moves chasing a group of fish so that it enters the net. This study aims to determine the area of fishing, fishing gear construction, capture results, and socio-economic conditions of fishermen in Trawl. This research was conducted in June-July 2019 in Sukadamai, Toboali District, South Bangka Regency. The research method uses descriptive method. The fishing areas of Trawl Sukadamai fishermen include Karang Kerakit, Karang Beling, Karang Malang, and Gusong Bende. The identification of Trawl fishing gear constructions are wing net, net body, net bag, vulnerable boards, upper and lower ris ropes, rigging straps, weights and buoys. Identification of catches of Sukadamai Trawl fishers there are 15 species with the largest percentage in Bulu Ayam fish (*Coilia dussumieri*) of 21.08% and the lowest percentage in Layur fish (*Trichiurus leptus*) with a percentage of 1.15%. The social conditions of the Trawler fishermen in Sukadamai are that the relationship between fellow Trawlers is fine, while the relations of Trawler fishermen and Non-Trawler fishermen have conflicts, especially in the fishing area. Economic conditions of Sukadamai Trawler fishermen for KM Anew Owner Rp. 8.975.273, Head of Rp. 6.731.455 and Ship Men Rp. 4.487.636 Whereas KM Karya Maju Owner also serves as the Head of Rp. 13.830.727 and the Ship's Men Rp. 3.951.636. This is based on an economic calculation that the average salary of fishermen in Trawl Sukadamai is above the average of the Bangka Belitung Islands Province Minimum Wage.

Keywords: Trawl, Social Economy, Fishermen, Sukadamai

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis Ucapkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa Karena Atas Rahmat dan Karunia-Nya Tugas Berjudul “**Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan Trawl Sukadamai Kelurahan Tanjung Ketapang Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan**” dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana (S1) di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Pada kesempatan ini Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang Selalu Membimbing dan menguatkan Penulis hingga dapat menyelesaikan studi Sarjana dan Skripsi.
2. Muh. Hasyim dan Dahlia yang telah menjadi ayah dan ibu tercinta yang sangat hebat bagi Penulis.
3. Wahyu Adi, S.Pi., M.Si selaku Pelaksana Tugas Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Bangka Belitung.
4. Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si dan Bapak M. Bachtiyar, S.Pi., M.T yang dengan penuh kesabaran membimbing Penulis dari awal masa Skripsi hingga saat ini.
5. Seluruh teman-teman mahasiswa dan mahasiswi Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Angkatan 2015.
6. Seluruh Anggota Pinguin Diving Club yang telah berkontribusi banyak Selama Penulis menempuh perkuliahan dan masa pembuatan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas ini. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki penelitian di waktu yang akan datang.

Balunijuk, Januari 2020

Penulis



Khaeruddin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Gambaran Umum Kabupaten Bangka Selatan.....	4
2.2 Keadaan Umum Perikanan Kabupaten Bangka Selatan.....	5
2.3 Jaring <i>Trawl</i>	6
2.4 Identifikasi Alat Tangkap	6
2.5 Nelayan.....	7
2.6 Karakteristik Sosial-Ekonomi Nelayan	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Tempat	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Metode Penelitian.....	12
3.4 Analisis Data	13
3.4.1 <i>Fishing Ground Trawl</i>	13
3.4.2 Konstruksi Alat Tangkap.....	13

3.4.3 Identifikasi Hasil Tangkapan	14
3.4.4 Kondisi Sosial Ekonomi	14
3.4.4.1 Penentuan Kondisi Sosial.....	15
3.4.4.2 Penentuan Kondisi Ekonomi.....	15
3.5 Bagan Alir Penelitian	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 <i>Fishing Ground</i> Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	18
4.1.2 Konstruksi Alat Tangkap Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	18
4.1.3 Identifikasi Hasil Tangkapan Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	19
4.1.4 Kondisi Sosial Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	20
4.1.4.1 Rata-rata Umur Nelayan <i>Trawl</i>	20
4.1.4.2 Lama Menjadi Nelayan <i>Trawl</i>	21
4.1.4.3 Tanggungan Keluarga Nelayan <i>Trawl</i>	21
4.1.4.4 Jenjang Pendidikan Nelayan <i>Trawl</i>	22
4.1.5 Kondisi Ekonomi Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	22
4.1.5.1 Biaya Total (TC)	22
4.1.5.2 Penerimaan (TR).....	24
4.1.5.3 Pendapatan (TR-TC).....	25
4.1.5.4 Imbangan Penerimaan dan Biaya (Revenue Cost Ratio)	25
4.1.5.5 Payback Period.....	25
4.1.5.6 Pembagian Upah Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	26
4.2 Pembahasan	27
4.2.1 <i>Fishing Ground</i> Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	27
4.2.2 Konstruksi Alat Tangkap Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	27
4.2.2.1 Kapal	27
4.2.2.2 Identifikasi Konstruksi Alat Tangkap Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai	28
4.2.3 Hasil Tangkapan Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	33
4.2.4 Kondisi Sosial Ekonomi Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	35
4.2.4.1 Kondisi Sosial Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	35
4.2.4.2 Kondisi Ekonomi Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	37
4.2.5 Pengoperasian Alat Tangkap <i>Trawl</i>	39

4.2.6 Gambaran Pengelolaan Nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	40
V. SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	47
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	71



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Alat Tangkap yang beroperasi	5
Tabel 2. Alat dan Bahan	12
Tabel 3. Spesifikasi Alat Tangkap <i>Trawl</i>	18
Tabel 4. Hasil Tangkapan Ikan Nelayan <i>Trawl</i>	19
Tabel 5. Jenis Investasi Nelayan <i>Trawl</i>	22
Tabel 6. Biaya Tetap Nelayan <i>Trawl</i>	23
Tabel 7. Biaya Variabel Nelayan <i>Trawl</i>	23
Tabel 8. Biaya Total Nelayan <i>Trawl</i>	23
Tabel 9. Penerimaan Nelayan <i>Trawl</i> KM Anew dalam Satu Bulan.....	24
Tabel 10. Penerimaan Nelayan <i>Trawl</i> KM Karya Maju dalam Satu Bulan	24
Tabel 11. Pendapatan 2 Kapal Nelayan <i>Trawl</i> dalam 1 bulan	25
Tabel 12. Imbangan dan Penerimaan Nelayan <i>Trawl</i>	25
Tabel 13. <i>Payback Period</i> Nelayan <i>Trawl</i>	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Administrasi Kabupaten Bangka Selatan	4
Gambar 2. Konstruksi <i>Trawl</i>	6
Gambar 3. Bagan Alir Penelitian.....	17
Gambar 4. Peta daerah penangkapan nelayan <i>Trawl</i> Sukadamai.....	18
Gambar 5. Rata-rata umur nelayan <i>Trawl</i>	20
Gambar 6. Diagram Lama Menjadi Nelayan.....	21
Gambar 7. Diagram Tanggungan Keluarga.....	21
Gambar 8. Jenjang Pendidikan Nelayan <i>Trawl</i>	22
Gambar 9. Pembagian Upah Nelayan <i>Trawl</i>	26
Gambar 10. Kapal Nelayan <i>Trawl</i>	28
Gambar 11. Bagian sayap jaring <i>Trawl</i>	29
Gambar 12. Badan Jaring	29
Gambar 13. Kantong Jaring <i>Trawl</i>	30
Gambar 14. Papan Rentan <i>Trawl</i>	31
Gambar 15. Tali Ris Bawah dan Tali Ris Atas.....	31
Gambar 16. Pelampung Jaring <i>Trawl</i>	32
Gambar 17. Pemberat Alat Tangkap <i>Trawl</i>	33
Gambar 18. <i>Global Positioning System</i> (GPS) Nelayan <i>Trawl</i>	33
Gambar 19. Pola Distribusi Hasil Tangkapan Nelayan <i>Trawl</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian.....	47
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian.....	48
Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara dengan Nelayan <i>Trawl</i>	57
Lampiran 4. Titik Koordinat Penangkapan dalam UTM	58
Lampiran 5. Konstruksi Alat Tangkap <i>Trawl</i>	59
Lampiran 6. Identifikasi Hasil Tangkapan	60
Lampiran 7. Identifikasi Alat Tangkap	61
Lampiran 8. Data Kuisisioner	62
Lampiran 9. Data Hasil Tangkapan Perkapal.....	66
Lampiran 10. Komponen Biaya dan Usaha Nelayan <i>Trawl</i> KM Karya Maju	68
Lampiran 11. Komponen Biaya dan Usaha Nelayan <i>Trawl</i> KM Anew.....	69
Lampiran 12. <i>Cashflow</i> Usaha Nelayan <i>Trawl</i>	70