

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS TINGKAT KERAMAHAN ALAT TANGKAP IKAN
DI DESA MUARA KINTAP KECAMATAN KINTAP KABUPATEN
TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh:
MILDA
2110713220008

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS TINGKAT KERAMAHAN ALAT TANGKAP IKAN
DI DESA MUARA KINTAP KECAMATAN KINTAP KABUPATEN
TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



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

Oleh:
MILDA
2110713220008

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Tingkat Keramahan Alat Tangkap Ikan di
Desa Muara Kintap Kecamatan Kintap Kabupaten
Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Milda

NIM : 2110713220008

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 26 Juni 2025

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Ir. H. Irfansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

Pembimbing 2

Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si
NIP. 19761023 200003 1 001

Penguji

Siti Aminah, S.Pi. M.Si.
NIP. 19720322 200212 2 001

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap

Ir. Irhamsyah, M.Si
NIP. 19671205 199303 1 002

ABSTRAK

Milda Program Studi Perikanan Tangkap Analisis Tingkat Keramahan Alat Tangkap Ikan Di Desa Muara Kintap Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan di bawah bimbingan **Ir. H. Iriansyah, M.Si** sebagai ketua pembimbing dan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** sebagai anggota pembimbing.

Desa Muara Kintap adalah salah satu desa yang berada di Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Desa ini merupakan desa pesisir sehingga sebagian warganya bermata pencarian sebagai nelayan. Penggunaan alat penangkapan ikan sebagai sarana utama dalam pemanfaatan sumberdaya ikan juga perlu diatur sedemikian rupa agar tidak berdampak negatif baik pada habitat ikan yaitu lingkungan perairan dan sumber daya ikan serta manfaat lain dari jasa lingkungan yang tersedia di perairan. Kegiatan penangkapan ikan yang ramah lingkungan adalah sebagai acuan dalam penggunaan alat penangkapan ikan yang ramah lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keragaan alat tangkap, menganalisis tingkat keramahan alat tangkap dan menganalisis efisiensi alat tangkap di Desa Muara Kintap Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 8 jenis alat tangkap yang digunakan nelayan yaitu Lampara dasar, Pukat cincin, Pancing ulur ikan, Pancing cumi-cumi, Rawai, Jaring insang hanyut, Jaring insang lingkaran, dan Jaring insang tetap. Dari seluruh alat tangkap tersebut hanya terdapat 1 alat tangkap yang dikategorikan tidak ramah lingkungan yaitu alat tangkap lampara dasar. Analisis tingkat efisiensi alat tangkap di desa Muara Kintap diperoleh bahwa jaring insang hanyut memiliki nilai laju tangkap 7.947 kg/trip yang berarti dengan nilai CPUE yang tinggi mencerminkan bahwa tingkat efisiensi alat tangkap tersebut lebih baik.

Kata Kunci : Alat Tangkap Ikan, Ramah Lingkungan, Hasil Tangkapan

ABSTRACT

Milda Capture Fisheries Study Program Analysis of the Level of Friendliness of Fishing Gear in Muara Kintap Village, Kintap District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province under the guidance of **Ir. H. Iriansyah, M.Si** as the head supervisor and **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** as a supervisor member.

Muara Kintap Village is one of the villages located in Kintap District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. This village is a coastal village so some of its residents earn a living as fishermen. The use of fishing equipment as the main means of utilizing fish resources also needs to be regulated in such a way that it does not have a negative impact on both fish habitats, namely the aquatic environment and fish resources as well as other benefits from environmental services available in the waters. Environmentally friendly fishing activities are a reference in the use of environmentally friendly fishing equipment. This study aims to analyze the diversity of fishing gear, analyze the window of fishing gear friendliness and analyze the efficiency of fishing gear in Muara Kintap Village, Kintap District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. The results of the study showed that there are 8 types of fishing gear used by fishermen, namely basic lamps, ring trawls, fish fishing nets, squid fishing, squid fishing, drifting gill nets, circular gill nets, and fixed gill nets. Of all the fishing gear, there is only 1 fishing gear that is categorized as not environmentally friendly, namely basic lampara fishing gear. Analysis of the efficiency level of fishing gear in Muara Kintap village found that drifting gill nets have a catch rate value of 7,947 kg/trip, which means that with a high CPUE value, it reflects that the efficiency level of the fishing gear is better.

Keywords : Fishing Gear, Eco-Friendly, Catch

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Keramahan Alat Tangkap Ikan di Desa Muara Kintap Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”. Penulis bersyukur karena dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini dengan baik dan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Maksud dari laporan penelitian skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada program Strata-1 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dan membantu dalam pembuatan laporan penelitian skripsi ini, terutama kepada tim pembimbing yakni Ir. H. Iriansyah, M.Si selaku ketua dan Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si selaku anggota yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan penelitian skripsi ini. Terima kasih juga kepada teman-teman yang telah memberikan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini. Demikian yang penulis sampaikan, semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan bagi pembaca.

Banjarbaru, Juni 2025

Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Yang telah memberikan nikmat, kemudahan, kelancaran, serta kekuatan yang sangat luar biasa, karena berkat rahmat, karunia serta mukjizat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan penulisan skripsi ini. Shalawat dan salam tak lupa selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Shallallahu Alaihi Wassalam.

Selesainya skripsi ini bukanlah sebuah akhir, melainkan suatu awal yang baru untuk memulai petualangan hidup yang baru. Penulis menyadari bahwa ada orang-orang berjasa dibalik selesainya skripsi ini. Tidak ada persembahan terbaik yang dapat penulis berikan selain ucapan terimakasih kepada pihak yang telah banyak membantu penulis. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dua orang terkasih yang paling berjasa dalam hidup penulis Bapak **Abdullatif** dan ibu **Muliana**. Terimakasih atas ridha, pengorbanan, kasih sayang, do'a, serta dukungan secara moril, material, dan spiritual kepada penulis selama kuliah hingga menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga besar atas do'a dan dukungan yang luar biasa selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak **Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.**, selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si.**, selaku Koordinator Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Dosen pembimbing Bapak **Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku ketua dan Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** selaku anggota, yang telah sabar meluangkan waktu, merelakan tenaga dan fikiran serta turut memberi perhatian dalam memberikan pendampingan selama proses penulisan skripsi.
6. Ibu **Siti Aminah S.Pi., M.Si.** selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian Laporan Penelitian Skripsi. Sekaligus yang telah menjadi seperti ibu bagi penulis selama sama perkuliahan.

7. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Perikanan Tangkap atas ilmu pengetahuan dan pengalaman yang diberikan selama menempuh pendidikan di perkuliahan.
8. Seluruh Dosen dan *Staff* Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat yang telah membantu dalam pengurusan kelengkapan administrasi dari awal perkuliahan hingga tahap penyelesaian laporan penelitian skripsi.
9. Adik – adik tersayang, **Maulinda Nabila, Ulfah Damayanti** dan **Syakira Nur Afifah** atas segala doa dan dukungan yang telah diberikan.
10. Sahabat terbaik **Anisa Ramadani** dan **Siti Fatimatuzzahro**. Terimakasih telah membersamai penulis dalam proses sama-sama berjuang meraih gelar S.Pi dan telah sabar, mendukung, menemani dan memberikan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi **Perikanan Tangkap Angkatan 2021** yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis untuk sama-sama meraih gelar S.Pi.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat dicantumkan satu-persatu yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini.

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya semoga Allah SWT membalas kebaikan luar biasa dari semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dan penyusunan skripsi ini.

Banjarbaru, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Identifikasi Alat Tangkap.....	4
2.2. Keramahan Lingkungan Alat Tangkap.....	6
2.3. Efisiensi Alat Tangkap.....	9
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	10
3.1. Waktu dan Tempat.....	10
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Metode Penelitian.....	11
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	12
3.4.1. Keragaan Alat Tangkap.....	12
3.4.2. Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap.....	12
3.4.3. Tingkat efisiensi Alat Tangkap.....	12
3.5. Analisis Data.....	13
3.5.1. Analisis Keragaan Alat Tangkap.....	13
3.5.2. Analisis Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap..	13
3.5.3. Analisis Data Efisiensi Alat Tangkap.....	16
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	17

4.1. Hasil.....	17
4.1.1. Keragaan alat tangkap	17
4.1.2. Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap.....	27
4.1.3. Tingkat efisiensi alat tangkap.....	29
4.2. Pembahasan	29
4.2.1. Keragaan alat tangkap	29
4.2.2. Tingkat keramahan lingkungan alat tangkap.....	34
4.2.3. Tingkat efisiensi alat tangkap.....	53
BAB 5. PENUTUP	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1	Tabel Jadwal Kegiatan.....	10
3.2	Tabel Alat dan Bahan.....	11
3.3	Tabel pembobotan kriteria alat tangkap ramah lingkungan.....	13
4.1.	Tabel Deskripsi lampara dasar.....	17
4.2.	Tabel deskripsi pukot cincin.....	19
4.3.	Tabel deskripsi pancing ulur ikan.....	20
4.4.	Tabel deskripsi pancing cumi-cumi.....	22
4.5.	Tabel deskripsi rawai.....	23
4.6.	Tabel deskripsi jaring insang hanyut.....	24
4.7.	Tabel deskripsi jaring insang lingkaran.....	25
4.8.	Tabel deskripsi jaring insang tetap.....	26
4.9.	Tabel skor tingkat keramahan alat tangkap.....	27
4.10.	Tabel kategori keramahan alat tangkap.....	28
4.11.	Tabel hasil tangkapan alat tangkap (April) di Desa Muara Kintap.....	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
4.1. Gambar lampara dasar di Desa Muara Kintap.....	17
4.2. Gambar pukot cincin di Desa Muara Kintap	19
4.3. Gambar pancing ulur ikan di Desa Muara Kintap.....	20
4.4. Gambar pancing cumi-cumi di Desa Muara Kintap.....	21
4.5. Gambar rawai di Desa Muara Kintap.....	22
4.6. Gambar jaring insang hanyut di Desa Muara Kintap	23
4.7. Gambar jaring insang lingkaran di Desa Muara Kintap.....	25
4.8. Gambar jaring insang tetap di Desa Muara Kintap	26
4.9. Gambar status keramahan lingkungan alat tangkap di Desa Muara Kintap.....	52
4.10. Gambar grafik nilai laju tangkap	54

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian Skripsi	62
2. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	64
3. Tabel Perhitungan Tingkat Keramahan Alat Tangkap.....	67
4. Dokumentasi Penelitian Skripsi	72
5. Surat Keputusan Ujian Skripsi	77
6. Kuesioner Penelitian Skripsi	79
7. Lembar Kendali Konsultasi.....	91