

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
STUDI TINGKAT KERAMAHAN LINGKUNGAN
ALAT PENANGKAP IKAN DI KECAMATAN PANYIPATAN
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh :

**ELVIN NAVA PUTRA PRASETYA
1910713210021**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
STUDI TINGKAT KERAMAHAN LINGKUNGAN
ALAT PENANGKAP IKAN DI KECAMATAN PANYIPATAN
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

Oleh :

**ELVIN NAVA PUTRA PRASETYA
1910713210021**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Penangkap Ikan Di Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Elvin Nava Putra Prasetya

NIM : 1910713210021

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

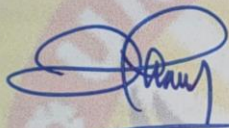
Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 5 September 2023

Persetujuan Pembimbing,

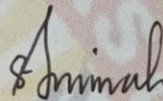
Pembimbing 1

Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si

NIP. 19671205 199303 1 002



Siti Aminah, S.Pi, M.Si

NIP. 19720322 200212 2 001

Penguji



Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si

NIP. 19761023 200003 1 001

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Perikanan dan Kelautan

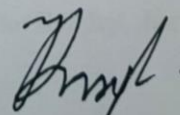
Koordinator Program Studi

Perikanan Tangkap



Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP

NIP. 19630808 198903 2 002



Ir. Iriansyah, M.Si

NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Elvin Nava Putra Prasetya. Program Studi Perikanan Tangkap. Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Penangkap Ikan Di Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua ketua pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** selaku anggota pembimbing.

Masyarakat di Kecamatan Panyipatan mayoritas bekerja sebagai nelayan dan juga petani. Dikarenakan daerah tersebut langsung bersebelahan dengan laut. Hal ini lah yang berpengaruh kepada pekerjaan masyarakat yang hidup di Kabupaten Panyipatan karena selain memanfaatkan alam sekitar dan juga merupakan pekerjaan turun-temurun dari orang tua. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi alat penangkap ikan yang beroperasi dan menganalisis tingkat keramahan lingkungan alat tangkap yang digunakan nelayan di Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa lampara dasar memiliki bagian : sayap jaring, badan jaring, kantong jaring, tali penarik, papan rentang, kayu turus, tali ris atas, tali ris bawah, pelampung, dan pemberat. Jaring insang memiliki bagian : tali ris atas, tali ris bawah, tali penarik, pelampung, pemberat, bendera, dan tali penarik. Rawai memiliki bagian : tali utama, tali cabang, bendera, kail, pelampung, dan pemberat. Sungkur memiliki bagian : tangkai, bingkai, kaki, jaring, dan kantong. Analisis hasil skor keramahan lingkungan alat tangkap yang didapatkan untuk lampara dasar dengan skor 17,6 termasuk ke dalam alat tangkap tidak ramah lingkungan, jaring insang dengan skor 30,3 termasuk ke dalam alat tangkap sangat ramah lingkungan, rawai dengan skor 27,4 termasuk ke dalam alat tangkap ramah lingkungan, dan sungkur dengan skor 27 termasuk ke dalam alat tangkap ramah lingkungan.

Kata Kunci : Identifikasi, Keramahan Lingkungan Alat Tangkap, Alat Tangkap

ABSTRACT

Elvin Nava Putra Prasetya, Capture Fisheries Study Program, Study Of The Level Of Environmental Friendliness Of Fishing Gear In Panyipatan Sub-District, Tanah Laut District South Kalimantan Province under the guidance of **Ir. Irhamsyah, M.Si** as the chief supervisor and **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** as the supervisory member.

The majority of people in Panyipatan Sub-district work as fishermen and farmers. This is because the area is directly adjacent to the sea. This is what affects the work of the people who live in Panyipatan District because in addition to utilizing the surrounding nature and is also a hereditary job from parents. The purpose of this study was to identify fishing gear in operation and analyze the level of environmental friendliness of fishing gear used by fishermen in Panyipatan District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. The results showed that the mini trawls has parts: net wings, net body, net bag, tow rope, span board, turus wood, upper ris rope, lower ris rope, buoy, and ballast. The gill net has parts: upper ris rope, lower ris rope, tow rope, buoy, sinker, flag, and tow rope. Rawai has parts: main line, branch line, flag, hook, float, and sinker. Sungkur has parts: stem, frame, foot, net, and bag. Analysis of the results of the environmental friendliness score of the fishing gear obtained for the basic lampara with a score of 17.6 including into environmentally unfriendly fishing gear, gill nets with a score of 30.3 including into very environmentally friendly fishing gear, longlines with a score of 27.4 including into environmentally friendly fishing gear, and sungkur with a score of 27 including into environmentally friendly fishing gear.

Keywords : Identification, Environmental Friendliness of Fishing Gear, Fishing Gear

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Penelitian Skripsi yang berjudul “**Studi Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Penangkap Ikan Di Kecamatan Panyipatan Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan**” dengan tepat waktu. Laporan penelitian skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua tim pembimbing dan Ibu **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** selaku anggota tim pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan laporan ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian laporan ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan skripsi ini . Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBER	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sumberdaya Perikanan Tangkap	6
2.2. Alat Tangkap.....	6
2.3. Keramahan Alat Penangkapan Ikan.....	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	9
3.1. Waktu dan Tempat.....	9
3.2. Alat dan Bahan.....	10
3.3. Metode Penelitian	10
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	12
3.4.1. Mendeskripsikan Alat Penangkap Ikan.....	12
3.4.2. Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap.....	13
3.5. Analisis Data.....	13
3.5.1. Analisis Alat Penangkap Ikan	13
3.5.2. Analisis Tingkat Keramahan Lingkungan Alat Tangkap.....	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Hasil	14
4.1.1. Identifikasi Alat Tangkap.....	14
4.1.2. Keramahan Lingkungan Alat Tangkap	24
4.2. Pembahasan	30
4.2.1. Deskripsi Alat Tangkap	30

4.2.2. Tingkat Keramahan Alat Tangkap	32
BAB 5. PENUTUP	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.1.	Jenis Alat Tangkap Perikanan Laut di Kabupaten Tanah Laut Tahun 2020	1
3.1.	Jadwal Kegiatan Penelitian	9
3.2.	Alat dan Bahan Yang Digunakan	10
4.1.	Deskripsi Lampara Dasar	15
4.2.	Deskripsi Jaring Insang	17
4.3.	Deskripsi Rawai	20
4.4.	Deskripsi Sungkur	22
4.5.	Jumlah dan Sampel Nelayan	24
4.6.	Hasil Kuesioner Lampara Dasar	25
4.7.	Keramahan Lingkungan Lampara Dasar	25
4.8.	Hasil Kuesioner Jaring Insang	26
4.9.	Keramahan Lingkungan Jaring Insang	27
5.0.	Hasil Kuesioner Rawai	28
5.1.	Keramahan Lingkungan Rawai	28
5.2.	Hasil Kuesioner Sungkur	29
5.3.	Keramahan Lingkungan Sungkur	29
5.4.	Skor Keramahan Lingkungan Alat Tangkap	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
4.1.	Desain Lampara Dasar di Kecamatan Panyipatan	14
4.2.	Desain Jaring Insang di Kecamatan Panyipatan	17
4.3.	Desain Rawai di Kecamatan Panyipatan	19
4.4.	Desain Sungkur di Kecamatan Panyipatan	22