

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
HASIL TANGKAPAN DAN LAJU TANGKAP LAMPARA DASAR DI
PERAIRAN MUARA SUNGAI ALUH-ALUH
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh :

NADIA SALSABILA

1910713220004

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
HASIL TANGKAPAN DAN LAJU TANGKAP LAMPARA DASAR DI
PERAIRAN MUARA SUNGAI ALUH-ALUH PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh :

NADIA SALSABILA

1910713220004

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


LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Lampara Dasar di Perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Nadia Salsabila
NIM : 1910713220004
Fakultas : Perikanan dan Kelautan
Program Studi : Perikanan Tangkap
Tanggal Ujian Skripsi : 7 September 2023

Persetujuan Pembimbing,

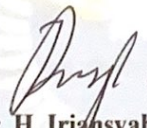
Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si
NIP. 19761020 00003 001


Siti Aminah, S. Pi., M.Si
NIP. 19720322 20021 2 001

Penguji

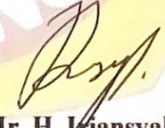

Ir. H. Iriansyah, M. Si
NIP. 19610815 198803 1 004

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP
NIP. 19630808 198903 2 002


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



ABSTRAK

Nadia Salsabila Program Studi Perikanan Tangkap. **Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Lampara Dasar di Perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan.** Di bawah bimbingan **Dr. Erwin, S.Pi, M.Si** selaku ketua pembimbing dan **Siti Aminah S.Pi, M.Si** selaku anggota pembimbing.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan lampara dasar yang digunakan nelayan di perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan lampara dasar di perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan, dan menganalisis laju tangkapan lampara dasar yang terdapat di perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan. Analisis data yang digunakan untuk menyusun data penelitian menggunakan analisis kuantitatif, data ini di peroleh dari hasil observasi, wawancara dan dokumentasi dilapangan. Berdasarkan hasil penelitian deskripsi lampara terdiri dari papan layang, sayap, tali ris atas, tali ris bawah, badan, dan kantong. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan menggunakan lampara berdasarkan diagram pie hasil tangkapan paling banyak terbadap pada udang putih sebanyak 27,4% sedangkan hasil tangkapan paling sedikit adalah bawal putih sebanyak 2,2%. Hasil laju tangkapan lampara dasar yang terbesar dengan laju tangkapan 5,92 kg/jam sedangkan hasil laju terendah yaitu 3,82 kg/jam.

Kata kunci : Lampara, Perairan Sungai Aluh-Aluh, Komposisi dan Proporsi, Laju Tangkapan Lampara Dasar

ABSTRACT

Nadia Salsabila Capture Fisheries Study Program. Catch Results and Catch Rate of Mini Trawl in the Waters of the Aluh-Aluh River Estuary, South Kalimantan Province. Under the guidance of **Dr. Erwin, S.Pi, M.Si** as the Head of Supervisor Team and **Siti Aminah S.Pi, M.Si** as the Member of Supervisor Team.

This research aims to describe the Mini Trawl used by fishermen in the waters of the Aluh-Aluh River Estuary, South Kalimantan Province, analyze the composition and proportion of Mini Trawl catches in the waters of the Aluh-Aluh River Estuary, South Kalimantan Province, and analyze the catch rate of Mini Trawl found in the waters. Estuary of the Aluh-Aluh River, South Kalimantan Province. Data analysis used to compile research data uses quantitative analysis. This data was obtained from observations, interviews , and documentation in the field. Based on the research results, the description of the throw consists of a flying board, wings, top rope, bottom rope, body , and pockets. The composition and proportion of catches using throws based on pie diagrams resulted in the highest catch being white shrimp at 27.4%, while the least catch was white pomfret at 2.2%. The Mini Trawl catch rate was the largest with a catch rate of 5.92 kg/hour while the lowest rate was 3.82 kg/hour.

Keywords: Lampara, Aluh-aluh River Waters, Composition , and Proportions, Rate That Basic Throwing Catch

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyusun laporan penelitian skripsi ini pada waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku ketua tim pembimbing dan Ibu **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota tim pembimbing atas bimbingan dan saran yang diberikan selama penyusunan laporan penelitian skripsi berjudul "Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Lampara di Perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan". Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, September 2023

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala Puji syukur penulis panjatkan kepada **ALLAH SWT** atas rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul “**Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Lampara Dasar di Perairan Muara Sungai Aluh-Aluh Provinsi Kalimantan Selatan**” . tidak lupa shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan besar Nabi **Muhammad SAW**.

Penulis menyadari bahwa terdapat kesulitan dan kendala yang dihadapi dalam penyusunan laporan penelitian skripsi ini, berkat dukungan dan bantuan dari banyak pihak sehingga laporan ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu tercinta **Marlina Hamidah** atas semangat dukungan dan doanya penelitian dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada bapak **Masripin Effendi, SE** dan Ibu **Wafha Octaria** serta **Keluarga besar** memberikan motivasi dan doanya sampai penelitian selesai.

Dengan selesainya skripsi ini, bukanlah menjadi sebuah akhir, melainkan suatu awal yang baru untuk memulai petualangan hidup yang baru. Tidak ada persembahan terbaik yang dapat penulis berikan selain ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulisan laporan skripsi ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih tak terhingga kepada :

1. Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku ketua pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberi banyak saran saat penelitian berlangsung.
2. Bapak **Ir. Iriansyah, M.Si** selaku dosen penguji yang telah memberikam masukan serta arahan dari awal penelitian sampai tahap ini.
3. Ibu **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** selaku anggota dosen pembimbing skripsi dan dosen pembimbing akademik yang telah sabar, meluangkan waktu, merelakan tenaga dan pikiran juga serta memberikan perhatian selama perkuliahan berlangsung hingga penelitian skripsi ini rampung.
4. Ibu **Dr. Ir. Agustiana, M.P** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

5. Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku dosen pengajar yang selalu memberikan perhatian dan masukan selama penulis menyelesaikan studi di program studi Perikanan Tangkap.
6. Seluruh dosen Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
7. Sahabat-sahabat tercinta **Geby Febriani, S.Pi.** dan **Shinta Rahmawati, S. Pi.** yang telah memberikan bantuan selama penelitian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
8. Kepada **teman terbaik** yang telah membantu dan menjadi penyemangat saat perkuliahan hingga saat ujian akhir skripsi ini selesai.
9. Teman-teman program studi **Perikanan Tangkap 2019** yang telah memberikan warna pada saat penulis mengemban kuliah di program studi Perikanan Tangkap.
10. Terima kasih kepada **GIRL'S GENERATION** yang selalu menemani penulis dari mulai sekolah dasar hingga kuliah, dengan lagu-lagunya membuat penulis semangat dan termotivasi atas kegigihannya.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa saya cantumkan satu-persatu yang telah memberikan saran, bantuan, doa dan motivasi dalam penulisan laporan skripsi.
12. *“ Its last but not least, i just want to say thank me for doing all this hard work, because only i can change my life no one can do it for me. It doesn't matter how slowly you go as long as you do not stop. Thank me for just being me at all times. “*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Perikanan Tangkap	4
2.2. Deskripsi Lampara Dasar	4
2.3. Komposisi Hasil Tangkapan	6
2.4. Proporsi Hasil Tangkapan	6
2.5. Laju Tangkap Hasil Tangkapan	7
2.6. Penelitian Terdahulu	7
BAB 3. METODE PENELITIAN	9
3.1. Waktu dan Tempat	9
3.2. Alat yang Digunakan	10
3.3. Metode Penelitian.....	10
3.4. Jenis Data	11
3.4.1. Data Primer	11
3.4.2. Data Sekunder	11
3.5. Pengumpulan Data	11
3.5.1. Deskripsi Lampara	11
3.5.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	11

3.5.3. Laju Tangkapan	11
3.6. Analisis Data	12
3.6.1. Deskripsi Lampara Dasar	12
3.6.2. Mengetahui Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	12
3.6.3. Mengetahui Laju Tangkapan	12
BAB 4. Hasil dan Pembahasan	13
4.1. Deskripsi Lampara Dasar	13
4.1.1. Badan Jaring	13
4.1.2. Sayap Jaring	14
4.1.3. Kantong Jaring	14
4.1.4. Tali Ris Atas dan Tali Ris Bawah	15
4.1.5. Pelampung	15
4.1.6. Papan Layang	16
4.1.7. Pemberat	17
4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	18
4.2.1 Komposisi Hasil Tangkapan	18
4.2.1.1. Udang Brown (<i>Crangon crangon</i>)	19
4.2.1.2. Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	19
4.2.1.3. Udang Lar (<i>Macrobrachium Lar</i>)	20
4.2.1.4. Ikan Sarden (<i>Sardina Pilchardus</i>)	21
4.2.1.5. Udang Palemon Merah (<i>Palaemon Styliferus</i>)	22
4.2.1.6. Udang Windu (<i>Paneus Monodon</i>).....	23
4.2.1.7. Ikan Bilis (<i>Mystacoleucus Padangensis</i>).....	24
4.2.1.8. Ikan Bawal Putih (<i>Pampus Argenteus</i>).....	25
4.2.2. Proporsi Hasil Tangkapan	25
4.3. Hasil Laju Tangkapan	27
BAB 5. Kesimpulan dan Saran	29
5.1. Kesimpulan.....	29
5.2. Saran.....	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1.	Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	9
3.2.	Bahan dan Alat.....	10
4.2.1.	Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	18
4.3.	Hasil Laju Tangkapan	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
4.1.	Sketsa Lampara Dasar	13
4.2.	Badan Jaring	13
4.3.	Sayap Jaring	14
4.4.	Kantong Jaring	14
4.5.	Tali Ris Atas dan Tali Ris Bawah	15
4.6.	Pelampung	15
4.7.	Papan Layang	16
4.8.	Pemberat.....	17
4.2.1.1.	Udang Brown (<i>Crangon crangon</i>)	19
4.2.1.2.	Udang Putih (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	19
4.2.1.3.	Udang Lar (<i>Macrobrachium Lar</i>)	20
4.2.1.4.	Ikan Sarden (<i>Sardina Pilchardus</i>)	21
4.2.1.5.	Udang Palemon Merah (<i>Palaemon Styliferus</i>)	22
4.2.1.6.	Udang Windu (<i>Paneus Monodon</i>)	23
4.2.1.7.	Ikan Bilis (<i>Mystacoleucus Padangensis</i>)	24
4.2.1.8.	Ikan Bawal Putih (<i>Pampus Argenteus</i>)	25
4.2.2.	Proporsi Hasil Tangkapan Lampara dasar	26
4.3.	Diagram Batang Laju Tangkapan	28