

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
IDENTIFIKASI LAMPARA DASAR (*MINI TRAWL*) DAN SEBARAN
PENGOPERASIANNYA DI PERAIRAN LAUT DESA KUALA
TAMBANGAN**



Oleh :

**RIZKY AWALUDDIN IZAAZ
2110713310004**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
IDENTIFIKASI LAMPARA DASAR (*MINI TRAWL*) DAN SEBARAN
PENGOPERASIANNYA DI PERAIRAN LAUT DESA KUALA
TAMBANGAN**



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

Oleh :

**RIZKY AWALUDDIN IZAAZ
2110713310004**

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


LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Identifikasi Lampara Dasar (*Mini Trawl*) dan Sebaran Pengoperasiannya di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan
Nama : Rizky Awaluddin Izaaz
NIM : 2110713310004
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Perikanan Tangkap
Ujian Akhir : 26 Juni 2025

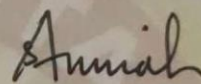
Persetujuan Pembimbing,

Ketua

Anggota

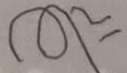


Ir. Irhamsyah, M.Si
NIP. 19671205 199303 1 002



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

Penguji,



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

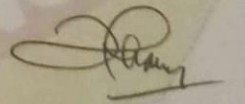
Mengetahui,

**Dekan
Fakultas Perikanan Dan
Ilmu Kelautan**



Dr. Ir. Hatuntung Bijaksana, MP
NIP. 19640517 199303 1 001

**Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap**



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

ABSTRAK

Rizky Awaluddin Izaaz (2110713310004), program Studi Perikanan Tangkap, Identifikasi Lampara Dasar (*Mini Trawl*) dan Sebaran Pengoperasiannya di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan. Di bawah bimbingan **Ir. Irhamsyah, M.Si.** sebagai ketua pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi., M.Si.** sebagai anggota pembimbing.

Kabupaten Tanah Laut merupakan salah satu kabupaten yang berada di Provinsi Kalimantan Selatan. Kabupaten ini berjarak lebih kurang 60 km dari Banjarmasin sebagai pusat ibu kota provinsi. Secara letak geografis, kabupaten Tanah Laut terletak 114° 30'20" BT – 115° 23'31" BT dan 3° 30'33" LS 4° 11'38" LS. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi konstruksi alat tangkap lampara dasar serta menganalisis sebaran lokasi pengoperasiannya di perairan laut Desa Kuala Tambangan. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus terhadap nelayan pengguna lampara dasar. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung, wawancara, dan pencatatan titik koordinat pengoperasian menggunakan perangkat GPS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konstruksi lampara dasar terdiri atas sayap jaring sepanjang 19–24 meter dengan ukuran mata jaring 5,1–5,9 inci, badan jaring sepanjang 13–18 meter dengan mata jaring 3,6–4 inci, serta kantong jaring sepanjang 4,5–6 meter dengan mata jaring 0,9–1,1 inci. Sebaran lokasi pengoperasian lampara dasar membentuk pola poligon tertutup, di mana titik awal dan titik akhir pengoperasian saling terhubung, menggambarkan area penangkapan yang konsisten digunakan nelayan. Lokasi dengan hasil tangkapan tertinggi tercatat pada koordinat 3°35'12" S 114°28'45" E, sementara hasil terendah berada pada koordinat 3°35'48" S 114°29'15" E. Temuan ini dapat menjadi acuan dalam pengelolaan sumber daya perikanan secara berkelanjutan di wilayah tersebut.

Kata kunci: Lampara dasar, konstruksi alat tangkap, pola poligon, sebaran koordinat, Kuala Tambangan.

ABSTRACT

Rizky Awaluddin Izaaz (2110713310004), Capture Fisheries Study Program, Identification of Bottom Lampara (Mini Trawl) and Distribution of Its Operation in the Sea Waters of Kuala Tambangan Village. Under the guidance of Ir. Irhamsyah, M.Si. as the chief supervisor and Siti Aminah, S.Pi., M.Si. as a member of the supervisor.

Tanah Laut Regency is one of the regencies in South Kalimantan Province. This regency is approximately 60 km from Banjarmasin as the provincial capital. Geographically, Tanah Laut Regency is located at 114° 30'20" BT – 115° 23'31" BT and 3° 30'33" LS 4° 11'38" LS. This study aims to identify the construction of bottom lampara fishing gear and analyze the distribution of its operating locations in the sea waters of Kuala Tambangan Village. The method used is a descriptive method with a case study approach to fishermen using bottom lampara. Data collection was carried out through direct observation, interviews, and recording the coordinates of operating points using a GPS device. The results of the study showed that the construction of the basic lampara consisted of a 19–24 meter long net wing with a mesh size of 5.1–5.9 inches, a 13–18 meter long net body with a mesh size of 3.6–4 inches, and a 4.5–6 meter long net bag with a mesh size of 0.9–1.1 inches. The distribution of the operating locations of the basic lampara formed a closed polygon pattern, where the starting point and the end point of the operation were interconnected, depicting a fishing area that was consistently used by fishermen. The location with the highest catch was recorded at coordinates 3°35'12" S 114°28'45" E, while the lowest result was at coordinates 3°35'48" S 114°29'15" E. These findings can be used as a reference in sustainable management of fisheries resources in the region.

Keywords: Basic lampara, fishing gear construction, polygon pattern, coordinate distribution, Kuala Tambangan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini sesuai dengan jadwal yang ditentukan dengan judul “**Identifikasi Lampara dasar dan Sebaran Pengoperasiannya Diperairan Laut Desa Kuala Tambangan**”. Laporan penelitian skripsi ini disusun sebagai panduan untuk menyelesaikan studi dan merupakan salah satu syarat penting dalam proses tersebut.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada **Ir. Irhamsyah. M.Si** sebagai ketua dan **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** sebagai anggota pembimbing atas bimbingan dan arahan yang sangat berharga selama proses penulisan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih memiliki kekurangan dan belum mencapai kesempurnaan. Oleh karena itu, Penulis sangat menghargai kritik dan saran untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan penelitian skripsi ini dapat memberikan manfaat, terutama dalam meningkatkan wawasan dan pengetahuan yang membaca.

Banjarbaru, Juni 2025



Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena Rahmat, taufik dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di program studi perikanan tangkap, Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Terimakasih yang paling istimewa kepada Papah tercinta **Dr. Sunaryo, S.K.M** dan Mamah tercinta **Siti Rohani A.Md** yang telah memberikan bantuan, dukungan, motivasi dan doa sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya. Dan kepada adik tercinta saya **Sathya Aulia Putri Salsabila A.Md.Kep** yang telah memberikan dukungan.
2. Ucapan terimakasih kepada Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua pembimbing dan **Ibu Siti Aminah, S.Pi.,M.Si** selaku anggota pembimbing yang telah membimbing dengan ikhlas.
3. Terimakasih kepada Bapak **Ir. H. Iriansyah, M.Si** sebagai dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dengan ikhlas selama masa perkuliahan.
4. Terima kasih kepada Mapala Piranha yang sudah memberikan saya banyak sekali ilmu, rumah dan keluarga di Kalimantan Selatan.
5. Terimakasih kepada diri saya **Rizky Awaluddin Izaaz** yang telah berjuang, jatuh bangun dan susah senang sehingga saya dapat menyelesaikan studi saya pada fakultas perikanan dan ilmu kelautan universitas lambung mangkurat.
6. Ucapan terimakasih kepada teman seperjuangan saya **Ardiansyah, Ajat Sudrajat** dan **Dalwa Mukarom** yang telah berjuang Bersama sama sampai selesai.
7. Terimakasih kepada Angkatan 2021 yang telah berjuang Bersama dari awal perkuliahan sampai selesai.
8. Ucapan terimakasih kepada seluruh staf Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat yang banyak membantu perihal administrasi dari awal hingga akhir.

9. Terimakasih kepada Bapak **Fauzi** yang berada di Desa Kuala Tambangan yang telah memberikan Pengalaman yang sangat berharga di kehidupan saya.
10. Terimakasih kepada **Muhammad Adrian Noufal** yang telah berjuang Bersama.
11. Terimakasih kepada tim sepak bola tercinta saya yaitu **Manchester United** yang telah mengajarkan saya arti dari kesabaran, jatuh bangun dan kebahagiaan.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Lampara Dasar.....	4
2.2. Desain Lampara Dasar.....	4
2.3. Konstruksi Lampara Dasar.....	4
2.4. Daerah Penangkapan Lampara Dasar.....	6
2.5. Hasil Tangkapan Lampara Dasar.....	6
2.6. Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan.....	7
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat.....	8
3.2. Alat dan Bahan.....	10
3.3. Metode Penelitian.....	10
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	11
3.4.1. Identifikasi Desain dan Konstruksi Lampara.....	12
3.4.2. Titik Koordinat Daerah Penangkapan Ikan.....	12
3.4.3. Pemetaan Daerah Pengoperasian Alat Tangkap.....	12
3.5. Analisa data.....	13
3.5.1. Identifikasi Alat Penangkap Ikan.....	13

3.5.2. Konversi Titik Koordinat	13
3.5.3. Pemetaan Daerah Penangkapan	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1. Hasil.....	15
4.1.1. Konstruksi Lampara Dasar	15
4.1.2. Titik Koordinat dan Sebaran Pengoperasian	21
4.1.3. Pemetaan Daerah Pengoperasian.....	22
4.2. Pembahasan.....	23
4.2.1. Identifikasi Lampara Dasar	23
4.2.2. Titik Koordinat Penangkapan Ikan.....	28
4.2.3. Pemetaan Daerah Pengoperasian.....	33
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1 .	Jadwal Kegiatan Penelitian	8
3.2.	Alat Yang Digunakan	9
3.3.	Bahan Yang Digunakan	9
4.1.	Spesifikasi Lampara Dasar 1	15
4.2.	Spesifikasi Lampara Dasar 2	16
4.3.	Spesifikasi Lampara Dasar 3	17
4.4.	Spesifikasi Lampara Dasar 4	17
4.5.	Spesifikasi Lampara Dasar 5	18
4.6.	Spesifikasi Lampara Dasar 6	19
4.7.	Spesifikasi Lampara Dasar 7	19
4.8.	Spesifikasi Lampara Dasar 8	20
4.9.	Titik Koordinat Daerah Pengoperasian Lampara Dasar	21

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.1	Desain Lampara Dasar	4
3.1	Alur Penelitian	11
4.1.	Konstruksi Lampara Dasar	15
4.2.	Peta Daerah Sebaran Pengoperasian Lampara Dasar	22
4.3.	Sayap Lampara Dasar	23
4.4.	Badan Jaring	23
4.5.	Kantong jaring	24
4.6.	Tali Ris Atas	25
4.7.	Tali Ris Bawah	25
4.8.	Pelampung	26
4.9.	Pemberat	27
4.10.	Papan Layang	27

4.11.	Tali Penarik.....	28
4.12.	Hasil Tangkapan Nelayan 1.....	29
4.13.	Hail Tangkapan Nelayan 2.....	29
4.14.	Hasil Tangkapan Nelayan 3.....	30
4.15.	Hasil Tangkapan Nelayan 4.....	30
4.16.	Hasil Tangkapan Nelayan 5.....	31
4.17.	Hasil Tangkapan Nelayan 6.....	31
4.18.	Hasil Tangkapan Nelayan 7.....	32
4.19.	Hasil Tangkapan Nelayan 8.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Peta Lokasi Penelitian.....	38
2	Kuisisioner.....	40
3	Surat Keputusan Pembimbing dan Penguji Skripsi.....	65
4	Surat Keputusan Ujian Skripsi.....	69
5	Data Sheet Penelitian.....	71
6	Lembar Kendali Konsultasi.....	73

