

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
KOMPOSISI DAN PROPORSI HASIL TANGKAPAN LUNTA (*CAST
NET*) YANG DIOPERASIKAN DI PERAIRAN DESA TANJUNG
HARAPAN KECAMATAN TELAGA ANTANG
KABUPATEN KOTA WARINGIN TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**



**RICKY ADITIYAWAN'ARA
1810713210011**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
KOMPOSISI DAN PROPORSI HASIL TANGKAPAN LUNTA (*CAST
NET*) YANG DI OPERASIKAN DI PERAIRAN DESA TANJUNG
HARAPAN KECAMATAN TELAGA ANTANG
KABUPATEN KOTA WARINGIN TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**



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

**RICKY ADITIYAWAN'ARA
1810713210011**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Lunta (Cast Net) Yang Dioperasikan di Perairan Desa Tanjung Harapan Kecamatan Telaga Antang Kabupaten Kota Waringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah

.Nama : Ricky Adityawan'ara
NIM : 1810713210011
Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan


Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 8 Mei 2025

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2


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


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


Penguji

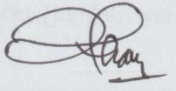

Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D
NIP. 19710928 199803 1 002

Mengetahui,


Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


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


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

ABSTRAK

Ricky Adityawan'Ara (1810713210011), Program Studi Perikanan Tangkap, Komposisi Dan Proporsi Hasil Tangkapan Lunta (*Cast Net*) Yang Dioperasikan Di Perairan Desa Tanjung Harapan Kecamatan Telaga Antang Kabupaten Kota Waringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah. Dibawah bimbingan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** sebagai ketua pembimbing dan **Ir. Irhamsyah, M.Si** sebagai anggota pembimbing.

Desa Tanjung Harapan adalah salah satu desa yang ada di Kecamatan Telaga Antang, Kabupaten Kota Waringin Timur, Provinsi Kalimantan Tengah. *Lunta* termasuk alat tangkap sederhana yang prinsipnya mengurung ikan sehingga ikan tidak dapat melarikan diri. Belum adanya data-data terkait dalam penggunaan *lunta* maupun data-data yang berhubungan dengan hasil tangkapan ikan serta jenis-jenis ikan yang ada di daerah tersebut. Tujuan dari penelitian ini yaitu mendeskripsikan karakteristik *lunta* dan menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan *lunta*. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik pengambilan sampel, teknik pengumpulan data, dan analisis data.

Hasil penelitian menunjukkan karakteristik *lunta* di Desa Tanjung Harapan *mesh size* 2,6 cm memiliki panjang tali penarik 437 cm dengan bahan *polyethylen* dengan diameter 0,5 cm dan memiliki tinggi 300 cm dengan jumlah mata jaring 115 dan pemberat terbuat dari timah dengan diameter 0,5 cm. Sedangkan *lunta mesh size* 3,6 cm memiliki panjang tali penarik 412 cm dengan bahan *polyethylen* dengan diameter 0,5 cm dan memiliki tinggi 263 cm dengan jumlah mata jaring 73 dan pemberat terbuat dari timah dengan diameter 0,5 cm. Komposisi hasil tangkapan *lunta* dengan *mesh size* 2,6 cm dan 3,6 cm yaitu nilam (*Osteochillus hasselti*), kapar (*Belontia hasselti*), seluang (*Rasbora argyrotaenia*) dan keting (*Mystus nigriceps*). Proporsi hasil tangkapan *lunta mesh size* 2,6 cm (berat) yaitu ikan nilam (38%), kapar (27%), seluang (14%) dan keting (21%) untuk proporsi *lunta mesh size* 2,6 cm (jumlah) yaitu ikan nilam (37%), kapar (28%), seluang (11%) dan keting (24%). Sedangkan proporsi hasil tangkapan *lunta mesh size* 3,6 cm (berat) yaitu ikan nilam (34%), kapar (28%), seluang (14%) dan keting (24%). Proporsi *lunta mesh size* 3,6 cm (jumlah) yaitu ikan nilam (35%), kapar (30%), seluang (11%) dan keting (24%).

Kata Kunci : Komposisi, Proporsi, Desa Tanjung Harapan

ABSTRACT

Ricky Aditiyawan'Ara (1810713210011), Capture Fisheries Study Program, Composition and Proportion of Lunta Catch Results (Cast Net) Operated in the Waters of Tanjung Harapan Village, Telaga Antang District, Kota Waringin Timur Regency, Central Kalimantan Province. Under the guidance of **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** as the chief supervisor and **Ir. Irhamsyah, M.Si** as a member of the supervisor.

Tanjung Harapan Village is one of the villages in Telaga Antang District, Kota Waringin Timur Regency, Central Kalimantan Province. Lunta is a simple fishing gear whose principle is to confine fish so that fish cannot escape. There is no data related to the use of lunta or data related to fish catches and types of fish in the area. The purpose of this study is to describe the characteristics of lunta and analyze the composition and proportion of lunta catches. The research method used in this study is to use sampling techniques, data collection techniques, and data analysis.

The results of the study showed that the characteristics of lunta in Tanjung Harapan Village mesh size 2.6 cm has a length of 437 cm towing rope with polyethylene material with a diameter of 0.5 cm and has a height of 300 cm with a number of 115 meshes and a weight made of tin with a diameter of 0.5 cm. While lunta mesh size 3.6 cm has a length of 412 cm towing rope with polyethylene material with a diameter of 0.5 cm and has a height of 263 cm with a number of 73 meshes and a weight made of tin with a diameter of 0.5 cm. The composition of the catch of lunta with mesh size 2.6 cm and 3.6 cm is nilem (*Osteochillus hasselti*), kapar (*Belontia hasselti*), seluang (*Rasbora* sp) and keting (*Mystus* sp). The proportion of the catch of lunta mesh size 2.6 cm (weight) is nilem (38%), kapar (27%), seluang (14%) and keting (21%) for the proportion of lunta mesh size 2.6 cm (number) is nilem (37%), kapar (28%), seluang (11%) and keting (24%). While the proportion of the catch of lunta mesh size 3.6 cm (weight) is nilem (34%), kapar (28%), seluang (14%) and keting (24%). The proportion of lunta mesh size 3.6 cm (number) is nilem (35%), kapar (30%), seluang (11%) and keting (24%).

Keywords: Composition, Proportion, Tanjung Harapan Village

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan karunia dan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Penulis mengucapkan terima kasih kepada **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si.** selaku ketua dan **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan penelitian ini bisa terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata, semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan para pembaca pada umumnya.

Banjarbaru, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Deskripsi Lunta	3
2.2. Desain dan Kontruksi Lunta	3
2.3. Hasil Tangkapan Lunta	5
2.4. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	5
BAB 3. METODE PENELITIAN	6
3.1. Waktu dan Tempat	6
3.2. Alat dan Bahan	7
3.3. Metode Penelitian	8
3.3.1. Teknik Pengambilan Sampel	8
3.3.2. Jenis Data	8
3.3.3. Analisis Data	9
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1. Hasil	11
4.1.1. Desain dan Kontruksi <i>Lunta</i>	11
4.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	14
4.2. Pembahasan	15
4.2.1. <i>Lunta</i>	15

4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	16
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	19
5.1. Kesimpulan	19
5.2. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Konstruksi Jala Lempar (<i>Dalombo</i>)	4
4.1. Desain Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 2,6 cm	11
4.2. Mata Jaringa Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 2,6 cm	11
4.3. Pemberat Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 2,6 cm	12
4.4. Desain Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 3,6 cm	12
4.5. Mata Jaring Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 3,6 cm.....	12
4.6. Pemberat Lunta (<i>Cast Net</i>) <i>Mesh Size</i> 3,6 cm	13
4.7. Proporsi Hasil Tangkapan <i>Mesh Size</i> 2,6 cm (berat)	16
4.8. Proporsi Hasil Tangkapan <i>Mesh Size</i> 2,6 cm (jumlah)	17
4.9. Proporsi Hasil Tangakapn <i>Mesh Size</i> 3,6 cm (berat)	17
4.10. Proporsi Hasil Tangkapan <i>Mesh Size</i> 3,6 cm (jumlah)	18

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Jadwal Penelitian.....	6
3.2. Jadwal Penelitian.....	7
3.3. Alat dan Bahan yang Digunakan dalam Penelitian.....	7
4.1. Bagian Kontruksi <i>Lunta mesh size 2,6 cm</i>	13
4.2. Bagian Kontruksi <i>Lunta mesh size 3,6 cm</i>	13
4.3. Komposisi Hasil Tangkapan <i>Lunta mesh size 2,6 cm</i>	14
4.4. Komposisi Hasil Tangkapan <i>Lunta mesh size 3,6 cm</i>	14
4.5. Proporsi Hasil Tangkapan <i>Lunta mesh size 2,6 cm</i>	14
4.6. Proporsi Hasil Tangkapan <i>Lunta mesh size 3,6 cm</i>	15

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian	23
2.	Dokumentasi	25
3.	Surat Keputusan Tim Pembimbing Skripsi	27
4.	SK Ujian Skripsi	30
5.	Lembar Kendali Konsultasi Laporan Skripsi	32