

**LAPORAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS *LUNTA* (CAST NET) DI PERAIRAN DESA BILAS  
KECAMATAN UPAU KABUPATEN TABALONG PROVINSI  
KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH :**

**LISNAWATI  
1910713120001**

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

**LAPORAN SKRIPSI  
PRODUKTIVITAS *LUNTA (CAST NET)* DI PERAIRAN DESA BILAS  
KECAMATAN UPAU KABUPATEN TABALONG PROVINSI  
KALIMANTAN SELATAN**



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

**OLEH :**

**LISNAWATI  
1910713120001**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Produktivitas *Lunta* (*Cast Net*) di Perairan Desa Bilas  
Kecamatan Upau Kabupaten Tabalong Provinsi  
Kalimantan Selatan.

**Nama** : Lisnawati

**NIM** : 1910713120001

**Fakultas** : Perikanan dan Kelautan

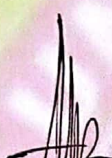
**Program Studi** : Perikanan Tangkap


**Ujian Skripsi** :

### Persetujuan Pembimbing,

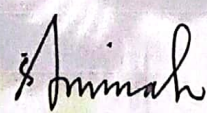
Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

  
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 Kelautan

Koordinator Program Studi  
Perikanan Tangkap

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

  
Ir. Liansyah, M.Si  
NIP. 19610815 198803 1 004



## ABSTRAK

**Lisnawati Progam Studi Perikanan Tangkap, Produktivitas *Lunta* (*Cast Net*) di Perairan Desa Bilas Kecamatan Upau Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan** di bawah bimbingan Ahmadi, S.Pi., M.Sc., P.hD, sebagai ketua pembimbing dan Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si, sebagai anggota pembimbing.

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan karakteristik alat tangkap *lunta* yang digunakan dalam penelitian, menganalisis *Catch per Unit Effort* (CPUE) *lunta* di lokasi penelitian, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan *lunta*, serta menganalisis produktivitas *lunta* di Desa Bilas Kecamatan Upau Kabupaten Tabalong. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus dan ikut serta dalam pengoperasian *lunta* sebanyak 10 trip. Hasil penelitian ini menunjukkan komponen alat tangkap *lunta* di Desa Bilas yaitu terdiri dari badan jaring berbahan *polyamide* (PA) dengan panjang 2,11 m, mulut *lunta* berdiameter 2 m, pemberat berjumlah 585 buah dengan berat 1,378 kg, dan tali penarik berbahan *polyethylene* (PE) dengan panjang 4 m. Nilai hasil tangkapan per unit usaha (CPUE) *lunta* di Desa Bilas berkisar 6,32-20,84 g/hauling. Komposisi dan proporsi alat tangkap *lunta* didominasi oleh Ikan Nilem sebanyak 166 ekor (41,60%), sedangkan ikan yang paling sedikit tertangkap yaitu ikan Gabus sebanyak 2 ekor (0,50%). Produktivitas *lunta* di Desa Bilas berkisar 2,08- 6,75 g/menit. Nilai produktivitas rata-rata cenderung lebih rendah yaitu 4.14 g/menit dari pada nilai CPUE rata-rata yaitu 11,71 g/hauling.

Kata kunci: Produktivitas, CPUE, Komposisi, Proporsi, *Lunta*

## ABSTRACT

**Lisnawati Capture Fisheries Study Program, *Lunta* Productivity (Cast Net) in the Waters of Bilas Village, Upau District, Tabalong Regency, South Kalimantan, Province under the guidance of Ahmadi, S.Pi., M.Sc., P.hD, as the head supervisor and Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Sc, as a supervising member.**

The purpose of this study was to describe the characteristics of the *lunta* fishing gear used in the research, to analyze the Catch per Unit Effort (CPUE) of *lunta* at the study site, to analyze the composition and proportion of the *lunta* catches, and to analyze the productivity of *lunta* in Bilas Village, Upau District, Tabalong Regency. The method used in this study was a case study and participated in 10 trips of *lunta* operations. The results of this study indicate that the components of *lunta* fishing gear in Bilas Village consist of a net body made of polyamide (PA) with a length of 2.11 m, a mouth of *lunta* with a diameter of 2 m, totaling 585 weights with a weight of 1.378 kg, and towlines made of polyethylene (PE) with a length of 4 m. The catch value per business unit (CPUE) of *lunta* in Bilas Village ranges from 6.32-20.84 g/hauling. The composition and proportion of *lunta* fishing gear was dominated by Nilem fish with 166 individuals (41.60%), while the fish that was the least caught was snakehead fish with 2 individuals (0.50%). The productivity of *lunta* in Bilas Village ranges from 2.08 to 6.75 g/minute. The average productivity value tends to be lower at 4.14 g/minute than the average CPUE value at 11.71 g/hauling.

**Keywords:** Productivity, CPUE, Composition, Proportion, *Lunta*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat .....	3
1.3.1. Tujuan .....	3
1.3.2. Manfaat .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Deskripsi Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	4
2.2. Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	5
2.3. Komposisi Hasil Tangkapan <i>Lunta</i> .....	6
2.3. Produktivitas Penangkapan .....	6
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	8
3.1. Waktu dan Tempat .....	8
3.2. Metode Penelitian .....	8
3.3. Metode Pengumpulan Data .....	11
3.4. Analisis Data .....	11
<b>BAB 4. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	13
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
5.1. Hasil .....	14
5.1.1. Karakteristik Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	14
5.1.2. Hasil Tangkapan Per Unit Usaha (CPUE) <i>Lunta</i> .....	17
5.1.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan <i>Lunta</i> .....	18
5.1.4. Produktivitas <i>Lunta</i> .....	18

5.2. Pembahasan .....	19
5.2.1. Karakteristik Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	19
5.2.2. Hasil Tangkapan Per Unit Usaha (CPUE) <i>Lunta</i> .....	21
5.2.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan <i>Lunta</i> .....	22
5.2.4. Produktivitas <i>Lunta</i> .....	28
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
6.1. Kesimpulan .....	31
6.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>34</b>

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
2.1.	<i>Lunta (Cast net)</i> .....	4
4.1.	Peta Desa Bilas .....	13
5.1.	Konstruksi <i>Lunta</i> .....	16
5.2.	Badan Jaring .....	17
5.3.	Mulut <i>Lunta</i> .....	18
5.4.	Pemberat <i>Lunta</i> .....	18
5.5.	Tali Penarik.....	19
5.6.	Hasil Tangkapan dan Jumlah <i>Hauling Lunta</i> .....	23
5.7.	Hasil Tangkapan Per Unit Usaha (CPUE).....	24
5.8.	Komposisi Hasil Tangkapan <i>Lunta</i> Di Desa Bilas .....	25
5.9.	Proporsi Hasil Tangkapan <i>Lunta</i> Di Desa Bilas.....	25
5.10.	Ikan Nilem ( <i>Osteochilus hasselti</i> ) .....	27
5.11.	Ikan Keting <i>Mystus nigiceps</i> ) .....	27
5.12.	Ikan Betok ( <i>Anabas testudineus</i> ).....	28
5.13.	Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	29
5.14.	Ikan Sepat Rawa ( <i>Trichogaster trichopterus</i> ) .....	29
5.15.	Ikan Lais ( <i>Kryptopterus cryptopterus</i> ) .....	30
5.16.	Ikan Seluang ( <i>Rasbora argyrotaenia</i> ) .....	31
5.17.	Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) .....	31
5.18.	Produktivitas Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	32



## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.1.	Data Produksi Hasil Tangkapan, Jumlah Alat Tangkap, Jumlah Kapal, Jumlah Nelayan Di Kabupaten Tabalong Tahun 2018-2022 .....	1
3.1.	Jadwal Kegiatan Penelitian .....	8
3.2.	Alat yang Digunakan .....	9
3.3.	Bahan yang Digunakan .....	9
4.1.	Jumlah penduduk Desa Bilas Tahun 2022 .....	14
4.2.	Pekerjaan masyarakat desa Bilas berdasarkan jenis kelamin ...	14
5.1.	Konstruksi Alat Tangkap <i>Lunta</i> di Desa Bilas .....	16
5.2.	Hasil Tangkapan Per Unit Usaha (CPUE) <i>Lunta</i> .....	19
5.3.	Komposisi Dan Proporsi Alat Tangkap <i>Lunta</i> .....	20
5.4.	Produktivitas <i>Lunta</i> .....	21