

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
UKURAN PERTAMA KALI TERTANGKAP IKAN KEMBUNG  
(*Rastrelliger* sp) YANG DI DARATKAN DI DESA SWARANGAN  
KABUPATEN TANAH LAUT**



**Oleh :  
ARTHUR ARIDHO MANIKU  
1810713210004**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
UKURAN PERTAMA KALI TERTANGKAP IKAN KEMBUNG  
(*Rastrelliger* sp) YANG DI DARATKAN DI DESA SWARANGAN  
KABUPATEN TANAH LAUT**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi pada  
Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :**

**ARTHUR ARIDHO MANIKU  
1810713210004**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : UKURAN PERTAMA KALI TERTANGKAP IKAN  
KEMBUNG (*Rastrelliger* sp) YANG DI DARATKAN  
DI DESA SWARANGAN KABUPATEN TANAH  
LAUT

**Nama** : Arthur Aridho Maniku

**NIM** : 1810713210004

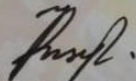
**Fakultas** : Perikanan dan Kelautan

**Program Studi** : Perikanan Tangkap

**Tanggal Pelaksanaan** : 14 Maret 2023

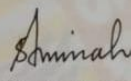
**Persetujuan Pembimbing.**

Pembimbing 1



**Ir. Iriansyah, M.Si**  
NIP. 196108151988031004

Pembimbing 2



**Siti Aminah, S.Pi, M.Si**  
NIP. 197203222002122001

Penguji



**Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si**  
NIP. 197610232000031001

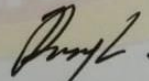
**Mengetahui,**

Dekan



**Dr. Ir. Hj. Agustina, MP**  
NIP. 196308081989032002

Koordinator Program Studi



**Ir. Iriansyah, M.Si**  
NIP. 196108151988031004

## **ABSTRAK**

Desa Swarangan merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Lut Provinsi Kalimantan Selatan. Desa Swarangan terletak di pesisir pantai yang berjarak kurang lebih 117 kilometer dari kota Banjarmasin. Masyarakat yang ada di daerah tersebut kebanyakan berprofesi sebagai nelayan untuk sumbermata pencaharian. Penelitian ini memiliki tujuan untuk 1) Mendeskripsikan alat tangkap yang digunakan untuk menangkap Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) yang di daratkan di Desa Swarangan Kabupaten Tanah Laut. 2) Menganalisis ukuran pertama kali tertangkap (LC) Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) yang di daratkan di Desa Swarangan Kabupaten Tanah Laut. Penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel yang dilakukan sebanyak 6 kali pengambilan dan dilakukan dengan rentang waktu 10 hari dengan kurun waktu selama 2 bulan. Ikan yang digunakan dalam sampel ini adalah ikan kembung (*Rastrelliger sp*).

Kata Kunci : Ukuran pertama kali tertangkap, ikan kembung.

## **ABSTRAK**

Swarangan Village is one of the villages in Jorong District, Tanah Lut Regency, South Kalimantan Province. Swarangan Village is located on the coast which is approximately 117 kilometers from the city of Banjarmasin. Most of the people in the area work as fishermen for a source of livelihood. This study aims to 1) describe the fishing gear used to catch mackerel (*Rastrelliger* sp) which are landed in Swarangan Village, Tanah Laut Regency. 2) Analyze the size of first caught (LC) mackerel (*Rastrelliger* sp) which was landed in Swarangan Village, Tanah Laut Regency. This study used a sampling method which was carried out 6 times and was carried out with a span of 10 days with a period of 2 months. The fish used in this sample is mackerel (*Rastrelliger* sp).

Keywords: Size when first caught, mackerel.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Ukuran Pertama Kali Tertangkap Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp) yang di daratkan di Desa Swarangan Kabupaten Tanah Laut”. Penulisan laporan ini salah satu syarat untuk menyelesaikan studi.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Ir. Iriansyah, M.Si sebagai Ketua Tim Pembimbing dan Ibu Siti Aminah S.Pi, M.Si, sebagai Anggota Tim Pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan laporan penelitian skripsi ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan laporan penelitian ini.

Semoga laporan penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menjadi bahan pemikiran bagi pihak yang membutuhkan, khususnya bagi penulis sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Banjarbaru, April 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
2.1. Sumberdaya Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp).....	3
2.2. Alat Tangkap Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp).....	4
2.3. Ukuran Pertama Kali Tertangkap .....	4
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	6
3.1. Waktu dan Tempat .....	6
3.2. Alat dan Bahan .....	7
3.3. Metode Penelitian .....	7
3.3.1. Metode Pengambilan Sampel .....	7
3.5. Analisis Data .....	8
3.5.1. Deskripsi Alat Tangkap .....	8
3.5.2. Ukuran Ikan Pertama Kali Tertangkap .....	8
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Deskripsi Alat Tangkap .....	10
4.1.1. Desain Pukat Cincin ( <i>Purse Peine</i> ).....	10
4.2. Daerah Penangkapan Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp).....	15
4.3. Sebaran Ukuran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp)....	16
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	22
5.2. Saran .....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

No	Halaman
3.1. Jadwal Penelitian. ....	6
3.2. Alat Dan Bahan.....	7



<b>No</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp).....	4
4.1. Pukat Cincin ( <i>Purse Seine</i> ) .....	11
4.2. Jaring (Body).....	13
4.3. Kantong (Bund).....	13
4.4. Tal Ris atas.....	14
4.5. Tali Ris Bawah.....	14
4.6. Tali Kerut .....	15
4.7. Pelampung (Float).....	15
4.8. Cincin (Ring) .....	16
4.9. Pemberat (Sinker).....	17
4.10. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-1 .....	17
4.11. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-2.....	18
4.12. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-3.....	19
4.13. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-4.....	19
4.14. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-5.....	20
4.15. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Ke-6.....	21
4.16. Grafik Sebaran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Pada Sampling Keseluruhan.....	21
4.17. Grafik Nilai Lc Pada Keseluruhan Sampling.....	22
4.18. Grafik Ukuran Panjang Ikan Kembung ( <i>Restrelliger</i> sp) Yang Tidak Layak dan Layak Tangkap.....	23