

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKSI DAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN PUKAT CINCIN
(*PURSE SEINE*) DI PELABUHAN Pendaratan IKAN (PPI) DI
KABUPATEN KOTABARU**



Oleh:

**MUHAMMAD ASLAM
1810713210001**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PRODUKSI DAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN PUKAT CINCIN
(*PURSE SEINE*) DI PELABUHAN PENDARATAN IKAN (PPI) DI
KABUPATEN KOTABARU**



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

Oleh:

**MUHAMMAD ASLAM
1810713210001**

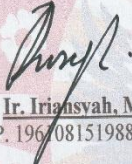
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

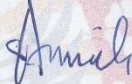
Judul : Produksi Dan Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Cincin
(*Purse Seine*) Di Pelabuhan Pendaratan Ikan (PPI) Di
Kabupaten Kotabaru
Nama : Muhammad Aslam
NIM : 1810713210001
Fakultas : Perikanan dan Kelautan
Program Studi : Perikanan tangkap
Tanggal Ujian
Skripsi : 12 Juni 2023

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1


Ir. Iriansyah, M.Si
NIP. 196708151988031004

Pembimbing 2


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

Penguji,


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

Mengetahui,

Dekan


Fakultas Perikanan dan Kelautan



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

Koordinator Program Studi

Perikanan Tangkap


Ir. Iriansyah, M.Si
NIP. 19670815 198803 1 004

ABSTRAK

Muhammad Aslam Program Studi Perikanan Tangkap. Produksi dan Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Cincin (*Purse Seine*) Di Pelabuhan Pendaratan Ikan (PPI) Di Kabupaten Kotabaru. Dibawah bimbingan **Ir. Iriansyah, M.Si**, selaku Ketua Pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi, M.Si**, selaku Anggota Pembimbing.

Perikanan tangkap di Desa Semayap Kabupaten Kotabaru memiliki potensi perairan laut yang mendukung usaha penangkapan ikan karena terletak dikawasan pesisir. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan pukat cincin, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan pukat cincin dan menganalisis produktivitas pukat cincin. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pukat cincin dengan konstruksi terdiri dari jaring, tali ris atas, tali ris bawah, tali pelampung, tali pemberat, pelampung, pemberat, dan pelampung tanda. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan pukat cincin terdiri dari Selangat (*Anodontostoma chacunda*) dengan presentase 10%, Kembung (*Rastrelliger* sp) dengan presentase 19%, Tenggiri (*Scomberomorus* sp) dengan presentase 15%, Trakulu (*Thunnus alalunga*) dengan presentase 11%, Bawal Putih (*Pampus argenteus*) dengan presentase 12%, Barakuda (*Sphyraena jello*) dengan presentase 11% dan Tongkol (*Euthynnus affinis*) dengan presentase 22%. Produktivitas pukat cincin yang tertinggi berada pada hari ke-1 yang mana hasil tangkapan ikannya berjumlah 2.870 kg dengan upaya (trip) 1 kali. Sedangkan hasil tangkapan yang terendah berada pada hari ke-10 yang hanya berjumlah 1.023 kg saja. Total produktivitas yang diperoleh dari 10 hari pengambilan sampel data yaitu 16.262 kg.

Kata kunci : *Produksi, Komposisi, Hasil Tangkapan, Pukat Cincin, Semayap, Kotabaru*

ABSTRACT

Muhammad Aslam Capture Fisheries Study Program. Production and Composition of Purse Seine Catches at Fish Landing Ports (PPI) in Kotabaru District. Under the guidance of **Ir. Iriansyah, M.Si**, as the chief supervisor and **Siti Aminah, S.Pi, M.Si**, as the supervisory member.

*Capture fisheries in Semayap Village, Kotabaru Regency have the potential for marine waters to support fishing efforts because they are located in the coastal area. The aims of this study were to describe purse seiners, to analyze the composition and proportion of purse seine catches and to analyze the productivity of purse seiners. The method used is the case study method. The results showed that purse seines with the construction consisted of nets, liners, liners, buoy lines, ballast lines, buoys, weights, and marker buoys. The composition and proportion of the purse seine catch consists of Selangat (*Anodontostoma chacunda*) with a percentage of 10%, Kembung (*Rastrelliger sp*) with a percentage of 19%, Tenggiri (*Scomberomorus sp*) with a percentage of 15%, Trakulu (*Thunnus alalunga*) with a percentage of 11%, Bawal Putih (*Pampus argenteus*) with 12% percentage, Barakuda (*Sphyraena jello*) with 11% percentage and Tongkol (*Euthynnus affinis*) with 22% percentage. The highest productivity of purse seines was on the 1st day where the fish catch amounted to 2,870 kg with 1 effort (trip). While the lowest catch was on the 10th day which only amounted to 1,023 kg. The total productivity obtained from 10 days of data sampling is 16,262 kg.*

Keywords : *Production, Composition, Catches, Purse Seine, Semayap, Kotabaru*

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan karunia dan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul "Produksi Dan Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Cincin (*Purse Seine*) Di Pelabuhan Pendaratan Ikan (PPI) Kabupaten Kotabaru" sesuai waktu yang dijadwalkan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada **Ir. Iriansyah, M.Si.**, selaku ketua dan **Siti Aminah, S.Pi, M.Si.**, selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan penelitian skripsi ini bisa selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan isi laporan penelitian skripsi dimasa yang akan datang.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	iv
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 Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	3
2.2. Produksi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	5
2.3. Komposisi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	6
2.4. Proporsi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i>	7
BAB 3. METODE	8
3.1. Waktu dan Tempat	8
3.2. Alat dan Bahan.....	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	10
3.5. Analisis Data.....	11
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1. Deskripsi Alat tangkap.....	13
4.2. Analisis Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	24
4.3. Produktivitas Hasil Tangkapan	33
BAB 5. PENUTUP	36
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Konstruksi Pukat Cincin.....	3
4.1. Desain Pukat Cincin	14
4.2. Badan Jaring Pukat Cincin	16
4.3. Tali Ris Atas Pukat Cincin	16
4.4. Tali Pelampung Pukat Cincin.....	17
4.5. Tali Ris Bawah Pukat Cincin	17
4.6. Tali Pemberat Pukat Cincin.....	18
4.7. Pelampung Pukat Cincin	18
4.8. Pemberat Pukat Cincin	20
4.9. Pelampung Tanda Pukat Cincin	21
4.10. Kapal Pukat Cincin.....	23
4.11. Ikan Selangat	25
4.12. Ikan Kembung	26
4.13. Ikan Tenggiri	27
4.14. Ikan Trakulu	28
4.15. Ikan Bawal Putih	29
4.16. Ikan Barakuda.....	30
4.17. Ikan Tongkol	31
4.18. Proporsi Hasil Tangkapan Pukat Cincin	33
4.19. Produktivitas Hasil Tangkapan Pukat Cincin.....	34

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Rencana Kegiatan Penelitian.....	8
3.2. Alat dan Bahan	9
4.1. Kontruksi Pukat Cincin (<i>Purse Seine</i>).....	15
4.2. Komposisi Hasil Tangkapan Pukat Cincin (<i>Purse Seine</i>)	24
4.3. Proporsi Hasil Tangkapan Pukat Cincin (<i>Purse Seine</i>).....	32
4.4. Produktivitas Hasil Tangkapan Pukat Cincin (<i>Purse Seine</i>)	34