

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
AKTIVITAS PENANGKAPAN IKAN DI PERAIRAN
DANAU PANGGANG DESA PARARAIN
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**



**Oleh :
RIDHA AULIA
2010713220007**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
AKTIVITAS PENANGKAPAN IKAN DI PERAIRAN
DANAU PANGGANG DESA PARARAIN
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**



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

**Oleh :
RIDHA AULIA
2010713220007**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aktivitas Penangkapan Ikan Di Perairan Danau
Panggang Desa Pararain Kabupaten Hulu Sungai
Utara

Nama : Ridha Aulia

NIM : 201071320007

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian skripsi : 20 Juni 2024

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

Pembimbing 2

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. Untung Bijaksana, M.P.
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap

Ir. H. Iriansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Ridha Aulia Program Studi Perikanan Tangkap. Aktivitas Penangkapan Ikan Di Perairan Danau Panggang Desa Pararain Kabupaten Hulu Sungai Utara di bawah bimbingan **Ir. H. Iriansyah, M.Si** sebagai ketua pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** sebagai anggota pembimbing.

Penangkapan Ikan merupakan salah satu aktivitas perikanan yang telah ada sejak lama. Penangkapan dilakukan untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Nelayan Desa Pararain juga memiliki berbagai jenis alat tangkap yang digunakan sesuai waktu dan jenis ikan yang akan ditangkap. Oleh karena itu diperlukan penelitian identifikasi dan deskripsi alat penangkapan ikan serta jenis sumberdaya ikan yang tertangkap. Penelitian ini bertujuan untuk: Mengidentifikasi keragaan alat tangkap yang dioperasikan nelayan di Perairan rawa Danau Panggang Desa Pararain, mengetahui jenis hasil tangkapan peralat yang dioperasikan nelayan di Perairan rawa Danau Panggang Desa Pararain, menganalisis komposisi dan proporsi dan hasil tangkapan nelayan di Perairan Danau Panggang Desa Pararain. Metode yang digunakan pada saat penelitian adalah purposive sampling dengan wawancara, observasi langsung, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan yaitu: Identifikasi keragaan alat tangkap, menganalisis jenis-jenis hasil tangkapan, komposisi dan proporsi hasil tangkapan. Hasil penelitian menunjukkan identifikasi keragaan alat penangkap ikan ada 7 jenis alat tangkap, yaitu: Rengge tetap (*Set Gill Net*), lalangit (*Surface Gill Net*), tempirai (*Wire Stage Trap*), kalang (*Pot Traps*), lukah (*Fish Pots*), pancing tilampung (*Floating Line*), selambau (*Traps Net*). Jenis-jenis hasil tangkapan ada 24 jenis ikan. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan rengge sepat yang terbanyak adalah ikan sepat dengan presentasi 70,5%.

Kata kunci : Alat Tangkap, Jenis hasil tangkapan, Komposisi, Proporsi, Desa Pararain

ABSTRACT

Ridha Aulia Capture Fisheries Study Program. Fishing Activities in the Waters of Panggang Lake, Pararain Village, North Hulu Sungai Regency under the guidance of **Ir. H. Iriansyah, M.Si** as chief supervisor and **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** as supervisor member.

Fishing is a fishing activity that has been around for a long time. Arrests are carried out to fulfill human needs. Pararain Village fishermen also have various types of fishing gear that they use according to the time and type of fish to be caught. Therefore, research is needed to identify and describe fishing equipment and the types of fish resources caught. This research aims to: Identify the performance of fishing gear operated by fishermen in the swamp waters of Lake Panggang, Pararain Village, determine the type of catch of equipment operated by fishermen in the swamp waters of Lake Panggang, Pararain Village, analyze the composition and proportion and catch of fishermen in the waters of Panggang Lake, Pararain Village. . The method used during the research was purposive sampling with interviews, direct observation and documentation. The data analysis used is: Identifying the performance of fishing gear, analyzing the types of catch, composition and proportion of the catch. The results of the research show that there are 7 types of fishing gear performance identification, namely: fixed gillnet (Set Gill Net), lalangit (Surface Gill Net), tempirai (Wire Stage Trap), kalang (Pot Traps), lukah (Fish Pots), Tilampung fishing rod (Floating Line), Selamba (Traps Net). There are 24 types of fish caught. The composition and proportion of the largest catch of sepat gillnets is sepat fish with a presentation of 70.5%.

Keywords: Fishing Gear, Types of catch, Composition, Proportions, Pararain Village

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “**Aktivitas Penangkapan Ikan Di Perairan Danau Panggang Desa Pararain Kabupaten Hulu Sungai Utara**”. Penulis merasa bersyukur karena dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan skripsi ini, terutama kepada Bapak **Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku ketua, Ibu **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan skripsi ini dan Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si** selaku penguji. Terima kasih juga kepada teman-teman yang telah memberikan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Mei 2024

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

- 1. Diri Sendiri** terima kasih sudah kuat sampai detik ini, menepikan ego dan memilih untuk kembali bangkit dan menyelesaikan semua ini. Terima kasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tak pernah mau memutuskan untuk menyerah, kamu hebat.
- 2. Cinta Pertama, Ayahanda Almh. Uraid** terimakasih sudah mengantarkan saya berada ditempat ini, meskipun pada akhirnya perjalanan ini harus saya lewati sendiri tanpa lagi kau temani. Alhamdulillah kini penulis sudah berada di tahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menepatkan ditempat yang paling mulia disisi Allah SWT.
- 3. Pintu Surgaku, Ibunda Syafridah** terimakasih untuk segala doa dan sudah selalu percaya pada apapun yang telah menjadi pilihan penulis, tetaplah sehat selalu dan hiduplah lebih lama karena sampai saat ini mama adalah satu-satunya alasan terkuat untuk penulis bertahan hingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir dan kuliah ini.
- 4. Nenek tercinta Hj. Fauziah** yang telah memberikan dukangan dan permintaan yang cucumu minta ini.
- 5. Kaka dan Adik tercinta** Nurul Maulida, Noor Aniah dan Muhammad Nadzmi Ikhsan, atas dukungannya secara moril maupun materil, terimakasih juga atas segala motivasi dan dukungannya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
- 6. Bapa Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku ketua dosen pembimbing terimakasih telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, kritik, dan saran kepada penulis dalam penyusunan laporan ini.
- 7. Ibu Siti Aminah, S.Pi, M.Si** selaku anggota dosen pembimbing skripsi terimakasih telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, kritik, saran dan semangat kepada penulis hingga penulis berada dititik ini.
- 8. Bapa Dr.Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku dosen Penguji terimakasih atas kritik, saran, dan arahan dalam penulisan laporan ini.

9. **Dosen dan Staf kampus** Yang telah banyak membantu dalam pengurusan kelengkapan administrasi.
10. **Hamzah** yang selalu ada menemani penulis dari awal perkuliahan sampai pada hari yang tidak mudah ini. Terima kasih telah mendengarkan keluhan kesah, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya.
11. **Sahabat** Apri Vita Kinanti, Rusmaniah, Satrio Rio Rahmadi, dan Rizki Ramadhan yang menemani, mendengarkan dan mendukung saya sampai di tahap yang tidak mudah ini. Love you muah.
12. **Teman penelitian** Risa Husanti, Niken Laurent Hariyadi, Wina Aprliyanti, dan Abdurrahman Nur Wahid terimakasih telah menemani dan membantu peneliti dalam melakukan penelitian.
13. **Teman-teman angkatan 2020** dan orang-orang yang terlibat dalam proses pengerjaan ini.

Banjarbaru, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIHv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Karakteristik Wilayah Perairan.....	4
2.2. Indetifikasi Alat tangkap.....	5
2.3. Penangkapan Ikan	5
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	7
3.1. Waktu dan Tempat.....	7
3.2. Alat dan Bahan	8
3.2. Metode Penelitian	8
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	9
3.4. Metode Analisis Data.....	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
4.1. Deskripsi dan Konstruksi Alat Tangkap.....	12
4.1.1. Rengge tetap (<i>Set Gill Net</i>)	12
4.1.2. Lalangit (<i>Surface Gill Net</i>).....	15
4.1.3. Tempirai (<i>Wire Stage Trap</i>).....	18
4.1.4. Kalang (<i>Pot Traps</i>).....	20
4.1.5. Lukah (<i>Fish Pots</i>)	22
4.1.6. Pancing Tilampung (<i>Floating Line</i>).....	23
4.1.9. Selambau (<i>Traps Net</i>)	25
4.2. Jenis - Jenis Hasil Tangkapan.....	27

4.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapa Rengge Sepat	44
4.4. Titik Penyebaran Alat Tangkap.....	46
BAB 5. KESIMPULAN.....	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
4.1. Alat tangkap rengge + pelampung (<i>Set Gill Net</i>).....	13
4.2. Alat tangkap rengge tanpa pelampung (<i>Set Gill Net</i>)	13
4.3. Alat tangkap lalangit (<i>Surface Gill Net</i>)	16
4.4. Alat tangkap tempirai (<i>Wire Stage Trap</i>).....	18
4.5. Alat tangkap Kalang (<i>Pot Traps</i>).....	20
4.6. Alat tangkap Lukah Bambu (<i>Fish Pots</i>)	22
4.7. Alat tangkap Lukah Belut (<i>Fish Pots</i>)	23
4.8. Alat tangkap Lukah Duduk (<i>Wire Fish Pots</i>)	23
4.9. Alat tangkap Pancing Tilampung (<i>Floating Line</i>).....	25
4.10. Alat Tangkap Selambau (<i>Traps Net</i>)	26
4.11. Ikan Sepat Rawa (<i>Trichogaster trichopterus</i>).....	31
4.12. Ikan Papuyu/ Betok (<i>Anabas testudineus</i>)	31
4.13. Ikan Biawan (<i>Helostoma temminckii</i>).....	32
4.14. Ikan Lundu (<i>Mystus galio</i>).....	32
4.15. Ikan Kelabau (<i>Osteochilus melanopleuru</i>)	33
4.16. Ikan Patan (<i>H. Marcolepidata</i>)	34
4.17. Ikan Salap (<i>Barbonymus gonionotu</i>).....	34
4.18. Ikan Lampam (<i>Barbonymus sewanenfedit</i>)	35
4.19. Ikan Sanggang (<i>Puntioplites bulu</i>).....	35
4.20. Ikan Jelawat (<i>Leptobarbus heovanii</i>).....	36
4.21. Ikan Lais Kuning (<i>Kryptopterus schilbeides</i>).....	37
4.22. Ikan Lais Lampuk (<i>Cryptopterus sp</i>).....	37
4.23. Ikan Baung (<i>Hemibagrus nemurus</i>).....	38
4.24. Ikan Sanggiringan (<i>Mystus nigreiceps</i>).....	38
4.25. Ikan Patung (<i>Prisolepis fasa</i>).....	39
4.26. Ikan kapar (<i>Belontia hasseln</i>).....	39
4.27. Ikan Haruan/gabus (<i>Channa striata</i>)	40
4.28. Ikan Sepat siam (<i>Trichogaster pectoralis</i>).....	41
4.29. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	41
4.30. Ikan Patin (<i>Pangasius sp</i>)	42

4.31. Ikan saluang (<i>Rasbora argyrotaenia</i>)	42
4.32. Ikan Nila ikan belut (<i>Monopterus albus</i>)	43
4.33. ikan lele (<i>Clarias sp</i>).....	43
4.34. Ikan Gandaria (<i>Labiobarbus ocellatus</i>)	44
4.35. Diagram komposisi dan proporsi	45
4.36. Peta sebaran alat tangkap	46

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1.	Rencana Jadwal penelitian.....7
3.2.	Alat.....8
3.3.	Bahan8
4.1.	Ukuran Alat Tangkap Rengge (<i>Set Gill Net</i>)..... 12
4.2.	Ukuran Alat Tangkap Lalangit (<i>Surface Gill Net</i>)..... 15
4.3.	Ukuran Alat Tangkap Tempirai (<i>Wire Stage Trap</i>)..... 18
4.4.	Ukuran Alat Tangkap Kalang (<i>Pot Traps</i>)..... 20
4.5.	Ukuran Alat Tangkap Lukah Bambu (<i>Fish Pots</i>)..... 21
4.6.	Ukuran Alat Tangkap Lukah Belut (<i>Fish Pots</i>)..... 21
4.7.	Ukuran Alat Tangkap Lukah Duduk (<i>Wire Fish Pots</i>)..... 22
4.8.	Ukuran Alat Tangkap Pancing Banjur (<i>Floating Line</i>) 24
4.9.	Jenis-jenis Hasil Tangkapan.....27
4.10.	Komposisi Hasil Tangkapan Rengge Sepat44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Lokasi.....	52
2.	Foto Kegiatan.....	54
3.	Kuesioner.....	57
4.	SK Pembimbing.....	72
5.	SK Ujian.....	75
6.	Lembaran Konsultasi.....	77

