

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PERBANDINGAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN
DAN LAJU TANGKAP TOGO PADA JARAK BERBEDA
DI DESA ALUH-ALUH KECIL MUARA KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

**MUNAWWARAH
1910713220018**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PERBANDINGAN KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN
DAN LAJU TANGKAP TOGO PADA JARAK BERBEDA
DI DESA ALUH-ALUH KECIL MUARA KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

Oleh:

**MUNAWWARAH
1910713220018**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Perbandingan Komposisi Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Togo pada Jarak Berbeda di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Munawwarah

NIM : 1910713220018

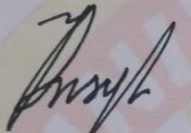
Fakultas : Fakultas Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 12 Juni 2023

Persetujuan Pembimbing,

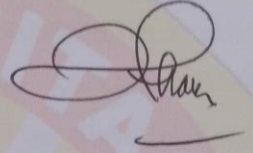
Pembimbing 1



Ir. Iriansyah, M.Si.

NIP. 19610815 198803 1 004

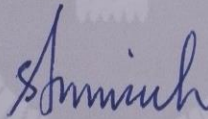
Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si.

NIP. 19671205 199303 1 002

Penguji



Siti Aminah, S.Pi, M.Si.

NIP. 19720322 200212 2 001

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Perikanan dan Kelautan

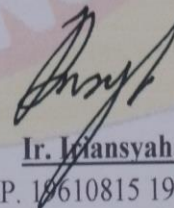


Dr. Ir. H. Agustiana, M.P.

NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi

Perikanan Tangkap



Ir. Iriansyah, M.Si.

NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Munawwarah. Program Studi Perikanan Tangkap. Perbandingan Komposisi Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Togo pada Jarak Berbeda di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Di bawah bimbingan **Ir. Iriansyah, M.Si** selaku ketua pembimbing dan **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku anggota pembimbing.

Aluh-Aluh Kecil Muara merupakan salah satu Desa di kecamatan Aluh-Aluh yang memiliki potensi perikanan yang melimpah. Alat tangkap dominan yang digunakan adalah Togo. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui laju tangkap yang diukur berdasarkan jumlah dan jenis ikan yang di tangkap togo pada daerah penempatan berbeda dengan acuan jarak penempatan alat tangkap dari pemukiman. Tujuan penelitian ini yaitu 1) Mendeskripsikan karakteristik togo yang digunakan dalam penelitian di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara 2) Menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan togo di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara 3) Menganalisis laju tangkap togo di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *Purposive sampling*, observasi, wawancara dan dokumentasi.

Konstruksi togo terdiri dari sayap, badan jaring, kantong, tali ris atas dan tali ris bawah, cincin/lengan togo, tiang togo, tali pengencang, bambu, kayu galam, dan tali penarik. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan togo A paling banyak adalah udang putih 2.896 ekor dengan presentase 68,2 % dan paling sedikit tilan 1 ekor dengan presentase 0,02 %. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan togo B paling banyak adalah udang putih 6.211 ekor dengan presentase 68,7 % dan paling sedikit mayung 1 ekor dengan presentase 0,01%. Laju tangkap togo A pada hasil tangkapan utama yang tertinggi 0,73 kg/jam dan terendah 0,15 kg/jam. Hasil tangkapan sampingan tertinggi 0,39 kg/jam dan terendah 0,09 kg/jam. Laju tangkap togo B pada hasil tangkapan utama tertinggi 0,89 kg/jam dan terendah 0,26 kg/jam. Hasil tangkapan sampingan 0,7 kg/jam dan terendah 0,11 kg/jam.

Kata Kunci : Aluh-Aluh Kecil Muara, Togo, Komposisi dan Proporsi, Laju Tangkap

ABSTRACT

Munawwarah. Capture Fisheries Study Program. Comparison of Catch Composition and Catch Rate of Togo at Different Distances in Aluh-Aluh Kecil Muara Village, Banjar Regency, South Kalimantan Province. Under the guidance of **Ir. Iriansyah, M.Si** as the Head of the Supervisor and **Ir. Irhamsyah, M.Si** as supervising member.

Aluh-Aluh Kecil Muara is one of the villages in the Aluh-Aluh sub-district which has abundant fishery potential. The dominant fishing gear used is Togo. This research was conducted to determine the catch rate which was measured based on the number and type of fish caught togo in different placement areas with reference to the distance of fishing gear placement from settlements. The aims of this study were 1) To describe the characteristics of the togo used in the research in Aluh-Aluh Kecil Muara Village 2) To analyze the composition and proportion of togo catches in Aluh-Aluh Kecil Muara Village 3) To analyze the catch rate of togo in Aluh-Aluh Kecil Muara Village. The research method used in this research is purposive sampling, observation, interviews and documentation.

The togo construction consists of wings, net body, pockets, top and bottom ropes, togo rings/arms, togo poles, fastening ropes, bamboo, galam wood, and towing ropes. The composition and proportion of the catch of Togo A was mostly 2,896 white shrimp with a percentage of 68.2% and at least 1 shrimp with a percentage of 0.02%. The composition and proportion of the catch of togo B was mostly 6,211 white shrimp with a percentage of 68.7% and at least 1 mayung with a percentage of 0.01%. The catch rate of togo A in the main catch was the highest 0.73 kg/hour and the lowest 0.15 kg/hour. The highest bycatch was 0.39 kg/hour and the lowest was 0.09 kg/hour. The catch rate of togo B in the main catch was the highest 0.89 kg/hour and the lowest 0.26 kg/hour. The bycatch is 0.7 kg/hour and the lowest is 0.11 kg/hour.

Keywords : Aluh-Aluh Kecil Muara, Togo, Composition and Proportion, Catch Rate

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan karunia dan anugrahNya sehingga penulis dapat menyusun Laporan penelitian skripsi dengan judul **“Perbandingan Komposisi Hasil Tangkapan dan Laju Tangkap Togo pada Jarak Berbeda di Desa Aluh-Aluh Kecil Muara Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”**. Tidak lupa juga sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat. Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini tidak akan selesai tanpa dukungan serta doa dan bimbingan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak **Ir. Iriansyah, M.Si** selaku ketua tim pembimbing dan Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku anggota tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan hasil penelitian skripsi ini bisa selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan hasil penelitian skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, sehingga dapat menyempurnakan hasil yang diperoleh. Akhir kata, semoga laporan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang memerlukan.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan hasil penelitian skripsi tidak berjalan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan dan arahan serta kerja sama dari banyak pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ayahanda tercinta **Zainal Hakim** dan Ibunda **Sri Juhana** atas do'a yang tak henti-hentinya selalu terpanjatkan untuk keberhasilan dan kesuksesan penulis, atas semangat, dukungan, pengorbanan, nasehat, fasilitas dan kasih sayang yang tak terhingga untuk penulis.
2. Nenek Tercinta **Mariana dan Badariah**, adik tercinta **Muhammad Syamsurrijal** untuk semua doa, nasehat, kasih sayang dan dukungan telah diberikan selama ini.
3. Seluruh keluarga besar yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
4. Ibu **Dr. Ir. Hj. Agustina, M. P** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak **Ir. Iriansyah, M. Si** selaku Koordinator Program Studi Perikanan Tangkap.
6. Dosen Pembimbing yaitu Bapak **Ir. Iriansyah, M.Si** sebagai Ketua Tim Pembimbing dan Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** sebagai Anggota Tim Pembimbing atas arahan serta saran yang diberikan selama penulisan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini.
7. Dosen Penguji yaitu Ibu **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk penulisan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini.
8. Ibu **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** sebagai Dosen Pembimbing Akademik selama menjadi mahasiswi di Program Studi Perikanan Tangkap, yang telah membantu dalam proses masa perkuliahan.

9. Seluruh Dosen Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
10. **Aulia Ulfah, Nanda Salsabila, Nurul Hidayah dan Shendy Puspitasari** yang selalu memberikan semangat, motivasi serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan sudah menjadi teman seperjuangan selama 4 tahun masa perkuliahan.
11. **Laili Agustina dan Muhammad Yanuar** yang telah memberikan semangat dan membantu penulis dalam pengerjaan skripsi.
12. Teman-teman program studi perikanan tangkap angkatan 2019 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang banyak membantu penulis masuk kuliah sampai sekarang.
13. Diri sendiri yang telah berjuang untuk mengerjakan skripsi dan terimakasih karena sudah mampu bertahan hingga sekarang untuk mengusahakan yang terbaik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses pembuatan dan penulisan laporan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan laporan skripsi ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang memerlukan.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Togo	4
2.2. Konstruksi Togo	5
2.3. Metode Pengoperasian Togo	6
2.4. Daerah Penangkapan	6
2.5. Hasil Tangkapan Togo	7
2.6. Komposisi Hasil Tangkapan	7
2.7. Laju Tangkap	8
BAB 3. METODE PENELITIAN	9
3.1. Waktu dan Tempat	9
3.2. Alat dan Bahan	9
3.3. Metode Penelitian	10
3.4. Jenis Data	11
3.4.1. Data Primer	11
3.4.2. Data Sekunder	11
3.5. Pengumpulan Data	12
3.5.1. Karakteristik Togo	12
3.5.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	12
3.5.3. Laju Tangkap Togo	12

3.6. Analisis Data.....	12
3.6.1. Karakteristik Togo.....	13
3.6.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	13
3.6.3. Laju Tangkap Togo	13
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1. Hasil.....	15
4.1.1. Karakteristik Togo.....	15
4.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo.....	18
4.1.4. Laju Tangkap Togo	19
4.2. Pembahasan	21
4.2.1. Karakteristik Togo.....	21
4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo.....	26
4.2.3. Laju Tangkap Togo	29
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1. Kesimpulan.....	32
5.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Rencana Jadwal Penelitian	9
3.2. Alat dan Bahan yang Digunakan.....	9
4.1. Bagian-Bagian Togo A.....	16
4.2. Bagian-Bagian Togo B	16
4.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo A.....	18
4.4. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo B	18
4.5. Laju Tangkap Togo A	19
4.6. Laju Tangkap Togo B.....	19

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Konstruksi Togo	5
4.1. Konstruksi Togo di Lokasi Penelitian	15
4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo A.....	26
4.3. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Togo B	27
4.4. Laju Tangkap Togo A	29
4.5. Laju Tangkap Togo B.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	37
2. Foto Kegiatan	38
3. Bagian-Bagian Togo.....	39
4. Foto Hasil Tangkapan	41
5. Kuisisioner Penelitian	43
6. Surat Keputusan Tim Pembimbing Mahasiswa Skripsi	63
7. SK Ujian	66
8. Lembar Kendali Konsultasi.....	68