

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN WAKTU PENGOPERASIAN TERHADAP
HASIL TANGKAPAN *HAUP (SCOOP NET)* DI DESA HARUAI
KECAMATAN HARUAI KABUPATEN TABALONG
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

**YUHESTI
1910713120004**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN WAKTU PENGOPERASIAN TERHADAP
HASIL TANGKAPAN *HAUP (SCOOP NET)* DI DESA HARUAI
KECAMATAN HARUAI KABUPATEN TABALONG
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

Oleh:

**YUHESTI
1910713120004**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan *Haup* (*Scoop Net*) Di Desa Haruai Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan.

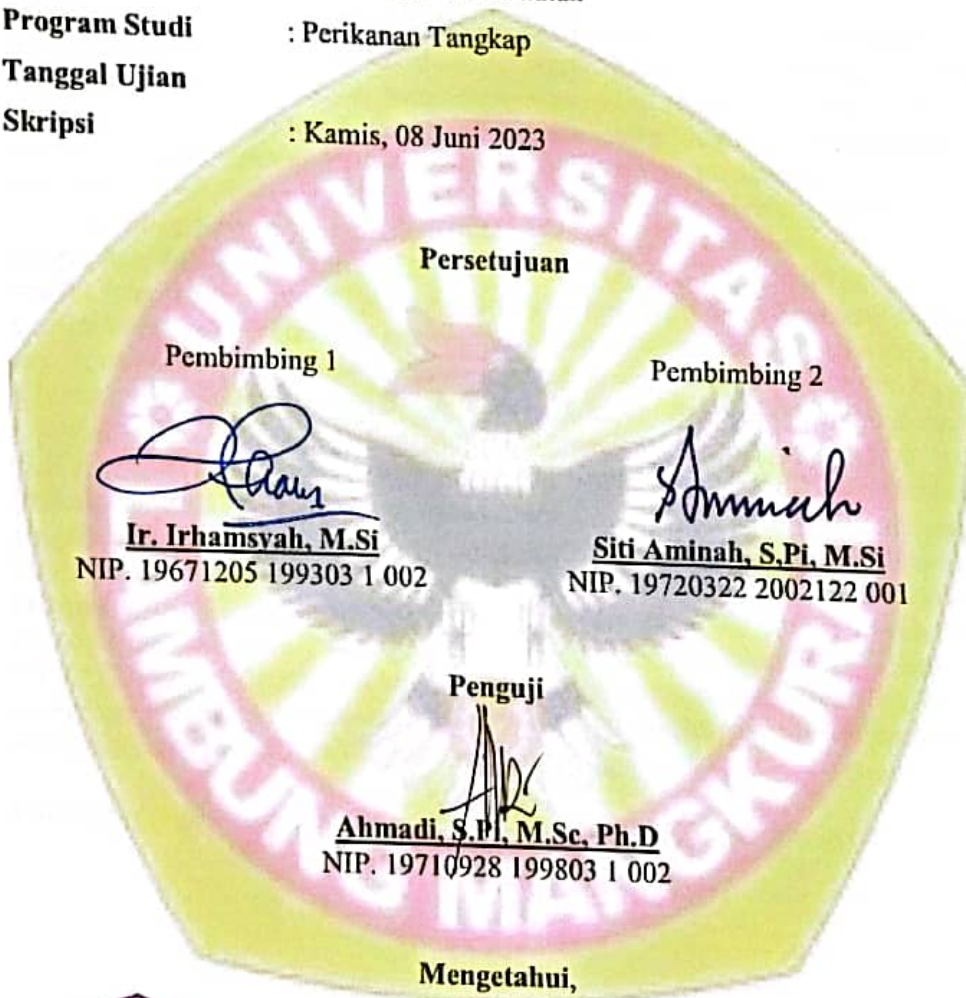
Nama : Yuhesti

NIM : 1910713120004


Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : Kamis, 08 Juni 2023



Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


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

ABSTRAK

Yuhesti Program Studi Perikanan Tangkap, Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan *Haup* (Scoop Net) di Desa Haruai Kecamatan Haruai Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan di bawah bimbingan Ir. Irhamsyah, M.Si sebagai ketua pembimbing dan Siti Aminah S.Pi, M.Si sebagai anggota pembimbing.

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan karakteristik *haup* (*scoop net*) yang digunakan dalam penelitian, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan *haup*, menganalisis pengaruh perbedaan waktu pengoperasian *haup* terhadap hasil tangkapan di Desa Haruai Kecamatan Haruai Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. Metode yang digunakan yaitu melakukan percobaan di lapangan (*Experimental Fishing*). Percobaan yang dilakukan menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dan analisis data menggunakan Analisis Ragam atau *Analysis of Variance* (ANOVA). Berdasarkan hasil penelitian, bagin tangkai berbahan kayu pinang yang berjumlah 2 buah terletak di sisi kanan dan sisi kiri, dengan panjang masing-masing 5,20 m. Diameter tangkai sebelah kiri pada bagian atas 0,78 cm, bagian tengah 1,42 cm, dan bagian bawah 1,58 cm. Diameter tangkai sebelah kanan bagian atas 0,94 cm, bagian tengah 1,26 cm, dan bagian bawah 1,74 cm. Komposisi dan proporsi yaitu pengoperasian jam 09.00-11.00 Puyau (*Osteochilus hasselti*) sebanyak 26 ekor (74,28%), Sanggang (*Puntius bulu*) sebanyak 4 ekor (11,42%), Sanggiringan (*Mystus nigriceps*) sebanyak 3 ekor (8,57%), Lais (*Criopterus criopterus*) sebanyak 1 ekor (2,85%), Lampam (*Puntius scwanifeldi*) sebanyak 1 ekor (2,85%). Sedangkan pada hasil tangkapan pengoperasian jam 15.00-17.00 hasil tangkapan yaitu Puyau (*Osteochilus haselti*) sebanyak 27 ekor (71,05%), Sanggang (*Puntius bulu*) sebanyak 5 ekor (13,15%), Sanggiringan (*Mystus nigriceps*) sebanyak 3 ekor (5,26%), Lais (*Criopterus criopterus*) sebanyak 1 ekor (2,63%), Lampam (*Puntius scwanifeldi*) sebanyak 1 ekor (2,63%), Adungan (*Hampala macrolepidoota*) sebanyak 2 ekor (5,26%). Perbedaan waktu pengoperasian terhadap hasil tangkapan secara kelompok dan perlakuan tidak berpengaruh nyata.

Kata Kunci: Perbedaan Waktu Pengoperasian, Hasil Tangkapan, *Haup* (Scoop Net)

ABSTRACT

Yuhesti Capture Fisheries Study Program, The Effect of Differences in Operating Time on Haup (Scoop Net) Catches in Haruai Village, Haruai District, Tabalong Regency, South Kalimantan Province under the guidance of Ir. Irhamsyah, M.Si as the supervising leader and Siti Aminah S.Pi, M.Si as supervising member.

The purpose of this study was to describe the characteristics of the haup (scoop net) used in the study, to analyze the composition and proportion of haup catches, to analyze the effect of differences in haup operating time on catches in Haruai Village, Haruai District, Tabalong Regency, South Kalimantan Province. The method used is conducting experiments in the field (Experimental Fishing). The experiment was conducted using a Randomized Block Design (RBD) and data analysis using Analysis of Variance (ANOVA). Based on the results of the study, the stalks made from areca wood, totaling 2 pieces, are located on the right and left sides, with a length of 5.20 m each. The diameter of the stalk on the left at the top is 0.78 cm, the middle is 1.42 cm, and the bottom is 1.58 cm. The diameter of the stalk on the right is 0.94 cm, the middle is 1.26 cm, and the bottom is 1.74 cm. Composition and proportions, namely operating hours 09.00-11.00 Bonylip barb as many as 26 tails (74,28%), Gray as many as 4 tails (11,42%), Long whiskers catfish as many as 3 tails (8,57%), Lais (*Criopterus criopterus*) as many as 1 tails (2,85%), Lampam (*Puntius scwanifeldi*) as many as 1 tails (2,85%). Sedangkan pada hasil tangkapan pengoperasian jam 15.00-17.00 hasil tangkapan yaitu Bonylip barb as many as 27 tails (71,05%), Gray as many as 5 tails (13,15%), Long whiskers catfish as many as 3 tails (5,26%), Lais (*Criopterus criopterus*) as many as 1 tails (2,63%), Lampam (*Puntius scwanifeldi*) as many as 1 tails (2,63%), Carp as many as 2 tails (5,26%). The difference in operating time on catches by group and treatment had no significant effect.

Keywords: The Difference In Operating Time, Catch, *Haup (Scoop Net)*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan karunia dan anugrahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Hasil Penelitian Skripsi yang berjudul “Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan *Haup (Scoop Net)* Di Desa Haruai Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan”. Penulisan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini diajukan sebagai syarat dalam menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku ketua pembimbing dan **Siti Aminah, S.Pi., M.Si** selaku anggota pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan kritik dan saran dari pembaca. Demikian Laporan Penelitian Skripsi ini dibuat. Penulis berharap semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Juni 2023

Yuhesti

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan rasa syukur yang mendalam telah diselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu, dan saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta terutama Ayahanda **Yerto**, Ibunda **Elisa**, Adik **Yongki Alexander** dan **Yuna Puspa Sriwidia**, nenek **Dahlia**, Kakek **Aliudin**, serta **Keluarga Besar** yang selalu memberikan dukungan, semangat, cinta dan kasih sayang kepada penulis.
2. Ibu **Dr. Ir. Agustiana, M.P** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan.
3. Bapak **Ir. Iriansyah, M.Si** selaku Ketua Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan.
4. Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan selama masa perkuliahan kepada penulis.
5. Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku Ketua Dosen Pembimbing dan Ibu **Siti Aminah S.Pi. M, M.Si** selaku Anggota Dosen Pembimbing Skripsi atas segala petunjuk dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Bapak **Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D** selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi penulis.
7. Seluruh dosen Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
8. Kaka **Sahidul** dan **Dana** atas keramahan serta kesediannya meluangkan waktu untuk memberikan informasi dan telah banyak membantu selama penulis melakukan Penelitian Skripsi di Desa Haruai Kabupaten Tabalong.
9. Kepada teman-teman Program Studi **Perikanan Tangkap 2019** yang telah menjadi teman baik dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.
10. Sahabat-sahabatku **Lisnawati, Risnayanti, Putri Nanda Sapitri**, dan teman-teman dekatku **Anzely Fitria Natasha S.Pi, Liana Wati, Rani Rahmayanti, Sinta Maulida, Nisa Hartini S.Pi** yang selalu memberikan semangat dan dukungan luar biasa dalam segala hal kepada penulis.

Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses pembuatan dan penulisan laporan penelitian skripsi ini.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi <i>Haup/Sasuduk</i>	4
2.2. Konstruksi <i>Haup/Sasuduk</i>	5
2.3. Metode Pengoperasian <i>Haup/Sasuduk</i>	5
2.4. Waktu Pengoperasian dan Hasil Tangkapan <i>Haup/Sasuduk</i>	5
2.5. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	5
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	6
3.1. Waktu dan Tempat	6
3.2. Alat dan Bahan	7
3.3. Metode Penelitian.....	7
3.3.1. Jenis Data	8
3.3.2. Rancangan Penelitian	9
3.4. Metode Pengumpulan Data	10
3.4.1. Mendeskripsikan <i>Haup/Sasuduk</i>	10
3.4.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	10
3.4.3. Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan.....	10
3.5. Hipotesis Penelitian.....	10
3.6. Analisis Data	10
3.6.1. Deskripsi <i>Haup/Sasuduk</i>	11
3.6.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	11

3.6.3. Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan.....	11
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Hasil Penelitian.....	15
4.1.1. Deskripsi <i>Haup/Sasuduk</i>	16
4.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	17
4.1.2. Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan	17
4.2. Pembahasan.....	18
4.2.1. Deskripsi <i>Haup/Sasuduk</i>	18
4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	20
4.2.3. Pengaruh Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan	23
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1. Kesimpulan.....	24
5.2. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	30

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1.	Jadwal Kegiatan Penelitian Skripsi	6
3.2.	Alat yang Digunakan	7
3.2.	Bahan yang Digunakan	7
3.3.	<i>Analysis of Variance</i> untuk Rancangan Acak Kelompok	14
4.1.	Konstruksi <i>Haup (Scoop Net)</i>	16
4.2.	Komposisi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 09.00-11.00 ..	16
4.3.	Komposisi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 15.00-17.00 ..	16
4.4.	Proporsi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 09.00-11.00	16
4.5.	Proporsi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 15.00-17.00	17
4.6.	Uji kenormalan data (<i>Uji Lilliefors</i>)	17
4.7.	<i>Analysis of Variance</i> Untuk Rancang Acak Kelompok	18

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
2.1.	<i>Sesuduk</i>	4
3.1.	Rancangan Perlakuan Pengoperasian <i>Haup</i>	9
4.1.	<i>Haup (Scoop Net)</i>	15
4.2.	Tangkai	19
4.3.	Badan Jaring.....	20
4.2.	Proporsi Hasil Tangkapan <i>Haup (Scoop Net)</i>	20
4.3.	Proporsi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 09.00-11.00	21
4.4.	Proporsi Hasil Tangkapan Pengoperasian Jam 15.00-17.00	22