

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN *BANJUR (STAGE LINE)*
TERHADAP HASIL TANGKAPAN DI RAWA MONTALAT MATI
DESA MAJANGKAN KABUPATEN BARITO UTARA
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



OLEH:

SRI SURYA ANGKO WIJOYO
1910713310005

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

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN JENIS UMPAN *BANJUR (STAGE LINE)*
TERHADAP HASIL TANGKAPAN DI RAWA MONTALAT MATI
DESA MAJANGKAN KABUPATEN BARITO UTARA
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



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

OLEH:

SRI SURYA ANGKO WIJOYO
1910713310005

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan *Banjur (Stage Line)*
Terhadap Hasil Tangkapan Di Rawa Montalat Mati Desa
Majangkan Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan
Tengah

Nama : Sri Surya Angko Wijoyo

NIM : 1910713310005

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian : Senin, 23 Oktober 2023

Skripsi

Persetujuan,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si


NIP. 19671205 199303 1 002



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

NIP. 19761023 200003 1 001

Penguji



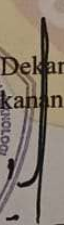
Prof. Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D

NIP. 19710928 199803 1 002

Mengetahui,



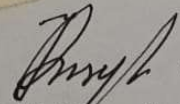
Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP

NIP. 19640517 199303 1 002

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap



Ir. H. Iriansyah, M.Si

NIP. 19670815 198803 1 004

ABSTRAK

Sri Surya Angko Wijoyo 1910713310005 Program Studi Perikanan Tangkap. Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan *Banjur (Stage Line)* Terhadap Hasil Tangkapan Di Rawa Montalat Mati Desa Majangkan Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah. Dibawah bimbingan **Ir Irhamsyah, M.Si** selaku ketua tim pembimbing dan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku anggota tim pembimbing.

Kabupaten Barito Utara adalah salah satu kabupaten di Provinsi Kalimantan Tengah, ibu kotanya adalah Muara Teweh potensi sumber daya perikanan di perairan umum merupakan komoditi dominan yang diharapkan dapat menunjang perikanan daerah secara regional, nasional, bahkan internasional. Tujuan dari penelitian ini adalah (1 Mendeskripsikan karakteristik pancing *banjur* yang digunakan dalam penelitian di Desa Majangkan Kabupaten Barito Utara. (2 Menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan *banjur* dengan jenis umpan berbeda di Desa Majangkan Kabupaten Barito Utara. (3 Menganalisis pengaruh perbedaan jenis umpan terhadap hasil tangkapan *banjur* di Desa Majangkan Kabupaten Barito Utara. Penelitian dilakukan dari bulan April 2023 – Oktober 2023 dengan menggunakan metode *Experimental Fishing*. *Banjur* menggunakan umpan cacing yaitu, haruan 50 ekor (62,74%), papuyu 21 ekor (17,64%), kapar 3 ekor (4,90%), lele 10 ekor (9,80%), dan belut 5 ekor (4,90%) dan menggunakan umpan usus ayam yaitu, haruan 35 ekor (63,26%), papuyu 5 ekor (12,24%), lele 12 ekor (24,50%). Jumlah ikan yang tertangkap menggunakan umpan cacing 89 ekor dengan jumlah berat 11,266 (gr) dan umpan usus ayam 52 ekor dengan berat 5,912 (gr).

Kata kunci : Komposisi dan Proporsi, Perbedaan umpan, Alat Tangkap

ABSTRACT

Sri Surya Angko Wijoyo 1910713310005 Capture Fisheries Study Program. The Influence of Different Types of Banjar Bait (Stage Line) on Catch Results in Rawa Montalat Mati, Majangkan Village, North Barito Regency, Central Kalimantan Province. Under the guidance of **Ir Irhamsyah, M.Si** as head of the supervisory team and **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M, Si** as member of the supervisory team.

North Barito Regency is one of the districts in Central Kalimantan Province, the capital city is Muara Teweh. Potential fishery resources in public waters are the dominant commodity which is expected to support regional fisheries regionally, nationally, and even internationally. The objectives of this research are (1 To describe the characteristics of fishing rods used in research in Majangkan Village, North Barito Regency. (2 To analyze the composition and proportion of banjur catches with different types of bait in Majangkan Village, North Barito Regency. (3 To analyze the influence of different types of bait on catch of in Majangkan Village, North Barito Regency. The research was conducted from April 2023 - October 2023 using the Experimental Fishing method. fishing rods used worm bait, namely, 50 haruan (62.74%), 21 papuyu (17.64%), 3 flotsam (4.90%), 10 catfish (9.80%), and 5 eels (4.90%) and used chicken intestine bait, namely, 35 haruan (63.26%), 5 papuyu tails (12.24%), 12 catfish (24.50%). The number of fish caught using worm bait was 89 with a total weight of 11,266 (gr) and 52 chicken intestines with bait weighing 5,912 (gr).

Keywords: Composition and Proportions, Differences in bait, Faishing Gear

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan Kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul **“Skripsi Pengaruh Perbedaan Jenis Umpan *Banjur (stage line)* Terhadap Hasil Tangkapan Di Rawa Montalat Mati Desa Majangkan Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah”** sesuai waktu yang ditetapkan. Tujuan dari penulisan laporan skripsi ini adalah sebagai syarat untuk melaksanakan ujian skripsi.

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

Penulisan laporan penelitian skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga diharapkan masukan, kritik, dan saran yang membantu untuk menyempurnakan laporan penelitian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi acuan dalam pelaksanaan penelitian skripsi.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Laporan Hasil Penelitian Skripsi tidak berjalan dengan baik tanpa bantuan, bimbingan dan arahan dari banyak pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Keluarga tercinta terutama Ayah **Suratmin**, Ibu **Alis Yuriyati**, adek **M. Rizqi Risnawan** serta **Keluarga Besar** yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
2. Ibu **Dr. Ir. Agustiana, M.P** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Kelautan.
3. Bapak **Ir. H. Iriansyah, M.Si** selaku Ketua Program Studi Perikanan Tangkap. Fakultas Perikanan dan Kelautan.
4. Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, 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 **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M,Si** selaku Anggota Dosen Pembimbing Skripsi atas segala petunjuk dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Bapak **Prof. 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. Kepada teman-teman Program Studi **Perikanan Tangkap 2019** yang telah menjadi teman baik dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.
9. Sahabat-sahabatku **Irma Yanti, Adha Riyandi, Dandi Satria, Ariyo S,Pi, Lamercis Seregar S.Pi, Riki leonardi, Ricko Walkerius, dan Dandy Kristian** 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.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi dan Desain <i>Banjur</i>	4
2.2. Teknik Pengoperasian <i>Banjur</i>	5
2.3. Daerah Penangkapan <i>Banjur</i>	5
2.4. Hasil Tangkapan <i>Banjur</i>	5
2.5. Deskripsi Jenis Umpan	6
2.5.1. Cacing (<i>Lumbricus rubellus</i>)	6
2.5.2. Usus Ayam.....	7
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2. Alat dan Bahan	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.3.1. Metode <i>Experimental Fishing</i>	9
3.4. Hipotesis Penelitian	10
3.5. Analisis Data.....	12
3.6. Rancangan Penelitian.....	13
3.6.1. Rancangan Acak Kelompok (RAK)	13

3.7. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan	16
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Hasil Penelitian	17
4.1.1. Karakteristik <i>Banjur</i>	17
4.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan <i>Banjur</i>	18
4.1.3. Pengaruh Penggunaan Umpan Pada <i>Banjur</i>	20
4.2. Pembahasan	22
4.2.1. Deskripsi <i>Banjur</i>	22
4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan <i>Banjur</i>	23
4.2.3. Pengaruh Penggunaan Umpan.....	26
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
2.1.	<i>Banjur</i>	4
2.2.	Cacing tanah (<i>Lumbricus rubellus</i>)	6
2.3.	Usus Ayam.....	7
4.2.	Komposisi Hasil Tangkapan Banjur Berdasarkan Ekor.....	23
4.3.	Komposisi Hasil Tangkapan Banjur Berdasarkan Berat.....	24
4.4.	Proporsi Berdasarkan Jumlah Menggunakan Umpan Cacing...	25
4.5.	Proporsi Berdasarkan Jumlah Menggunakan Umpan Usus Ayam.....	25
4.6.	Proporsi Berdasarkan Berat Menggunakan Umpan Cacing.....	26
4.7.	Proporsi Berdasarkan Berat Menggunakan Umpan Usus Ayam.....	26

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1. Data Produksi Hasil Tangkapan, Jumlah Alat Tangkap, Jumlah Kapal, Jumlah Nelayan di Kabupaten Barito Utara Tahun 2018-2022.....	1
3.1. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian.....	8
3.2. Alat Yang Digunakan.....	9
3.3. Bahan Yang Digunakan.....	9
3.7. Data pengamatan berdasarkan jumlah berat dari dua perlakuan.	15
3.8. Tabel <i>Analysis Of Variance</i>	16
4.1. Kontruksi <i>Banjur</i>	18
4.2. Komposisi Hasil Tangkapan Umpan Cacing	18
4.3. Komposisi Hasil Tangkapan Umpan Usus Ayam.....	19
4.4. Hasil Tangkapan <i>Banjur</i>	19
4.5. Proporsi Hasil Tangkapan Cacing.....	20
4.6. Proporsi Hasil Tangkapan Usus Ayam	20
4.7. Analisis Sidik Ragam dengan RAK.....	21
4.8. <i>Analysis of Variance</i>	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	32
2. SK Pembimbing	34
3. Data <i>Sheet</i> Penelitian.....	36
4. Kuisisioner Penelitian.....	39
5. Dokumentasi Penelitian.....	43
6. Hasil Perhitungan	44
7. Lembar Kendali Konsultasi.....	45

