

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN UMPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN
BUBU PAYUNG DI SUNGAI DESA BAGUS
KECAMATAN MARABAHAN KABUPATEN BARITO KUALA
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

**MUHAMMAD RENDY JUM'ADIL AKBAR
1810713210003**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH PERBEDAAN UMPAN TERHADAP HASIL TANGKAPAN
BUBU PAYUNG DI SUNGAI DESA BAGUS
KECAMATAN MARABAHAN KABUPATEN BARITO KUALA
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Di ajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh:

**MUHAMMAD RENDY JUM'ADIL AKBAR
1810713210003**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Payung di Di Sungai Desa Bagus Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Muhammad Rendy Jum'adil Akbar
NIM : 1810713210003
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Perikanan Tangkap
Tanggal Ujian Skripsi : 21 Juni 2024

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2



Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si
NIP. 19761023 200003 1 001


Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D
NIP. 19710928 199803 1 002

Penguji


Siti Aminah, S.Pi, M.Si
NIP. 19720322 200212 2 001

Mengetahui,


Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan


Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, Mp
NIP. 19640517 199303 1 002

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


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

ABSTRAK

Muhammad Rendy Jum'adil Akbar Program Studi Perikanan Tangkap, Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Payung Di Sungai Desa Bagus Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan dibawah bimbingan **Erwin Rosadi** sebagai ketua pembimbing dan **Ahmadi** sebagai anggota pembimbing.

Kabupaten Barito Kuala memiliki produksi perikanan tangkap pada perairan laut, rawa dan sungai. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan konstruksi bubu payung, menganalisis proporsi hasil tangkapan dan menganalisis pengaruh 2 jenis umpan yang berbeda terhadap hasil tangkapan bubu payung. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksperimental. Hasil penelitian menunjukkan, konstruksi bubu payung yang digunakan pada penelitian ini yaitu badan payung yang terbuat dari *polyethylene* dengan lebar 95 cm, tinggi 33 cm dan *mesh size* 0,5 cm, kerangka terbuat dari besi dengan panjang 59 cm serta lebar 0,2 cm, pintu masuk (*fannel*) terbuat dari *polyethylene* dengan lebar 32 cm dan tinggi 15 cm, pintu pengambilan ikan terbuat dari plastik dan kain dengan lebar 18 cm. Proporsi hasil tangkapan yaitu udang beras dengan total hasil tangkapan 8.595 g dengan presentase 99%. Sedangkan udang galah didapatkan seberat 70 g dengan presentase 1%. Nilai F hitung (167,7038) dan F tabel 5% (8,68), dengan demikian F hitung > F tabel artinya berbeda sangat nyata dengan demikian perbedaan umpan memberikan pengaruh sangat nyata terhadap hasil tangkapan bubu payung berdasarkan jumlah berat ikan.

Kata kunci : Perbedaan Umpan, Bubu Payung, Desa Bagus

ABSTRACT

Muhammad Rendy Jum'adil Akbar of Capture Fisheries, Effect of Bait Differences on Catches of Bubu Payung in the Desa Bagus River, Marabahan District, Barito Kuala Regency, South Kalimantan Province under the guidance **Erwin Rosadi** as the head advisor **Ahmadi** as an advisory member.

Barito Kuala Regency has capture fisheries production in marine waters, swamps and rivers. The purpose of this study is to describe the construction of umbrella bubu, analyze the proportion of catch and analyze the influence of 2 different types of bait on the catch of umbrella bubu. The method used in this study is experimental. The results of the study showed that the construction of the umbrella used in this study was an umbrella body made of polyethylene with a width of 95 cm, a height of 33 cm and a mesh size of 0.5 cm, a frame made of iron with a length of 59 cm and a width of 0.2 cm, an entrance (fannel) made of polyethylene with a width of 32 cm and a height of 15 cm, The fish door is made of plastic and cloth with a width of 18 cm. The proportion of the catch is rice shrimp with a total catch of 8,595 g with a percentage of 99%. Meanwhile, lobsters were obtained weighing 70 g with a percentage of 1%. The value of F calculation (167.7038) and F table 5% 8.68), thus $F_{\text{calculation}} > F_{\text{table}}$ mean very different meanings so that the difference in bait has a very real influence on the catch of umbrella bubu based on the number of fish weight.

Keywords: Difference in Feeding, Bubu Payung, Good Village

KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan kasih sayang-Nya yang melimpah serta Rahmat dan Karunia-Nya, Peneliti telah diberi kesempatan untuk menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi dengan judul **Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Payung Di Sungai Desa Bagus Kecamatan Marabahan Kabupaten Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan.**

Peneliti mengucapkan terimakasih kepada **Bapak Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si selaku ketua dan Bapak Prof. Ahmadi, S.Pi, M.Sc, Ph.D.** selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan laporan penelitian skripsi ini bisa selesai.

Laporan ini dibuat dengan sebaik mungkin dan agar kiranya saran beserta komentar yang membangun sangat diperlukan untuk kesempurnaan dari laporan skripsi. Apabila terdapat kesalahan dalam penulisan kata maupun kalimat yang terdapat dalam laporan skripsi ini, peneliti memohon maaf apabila terjadi kesalahan, semoga laporan skripsi ini memberikan pengetahuan bagi pembaca.

Banjarbaru, Juni 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Bubu	4
2.2 Konstruksi Bubu	4
2.3 Metode Pengoperasian	5
2.4 Hasil Tangkapan	6
2.5 Umpan	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2. Alat dan Bahan yang digunakan	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.4 Teknik Pengumpulan Data	9
3.5 Hipotesis Penelitian	10
3.6 Analisis Data	11
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1. Kesimpulan	24
5.2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
3.1 Alat Tangkap Bubu Payung	11
4.1 Alat Tangkap Bubu Payung	14
4.2 Udang Beras	16
4.3 Udang Galah	17
4.4 Diagram Proporsi	18

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1. Data Kinerja Kabupaten Barito Kuala dan Realisasi Tahun 2018 - 2020.....	2
3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	8
3.2. Alat yang digunakan dalam penelitian	9
3.3. Bahan yang digunakan dalam penelitian	9
3.4 Tabel Analisis Keragaman Dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK).....	12
4.1. Spesifikasi Bubu Payung	16
4.2. Hasil Tangkapan Bubu Payung	16
4.3. Proporsi Hasil Tangkapan Bubu Payung.....	19
4.4. Hasil Tangkapan Bubu Payung Dari 16 Kelompok dan 2 Perlakuan	20
4.5. Hasil Uji Wilcoxon <i>Signed Rank Test</i>	21
4.6. Daftar Analisis Sidik Ragam dengan Rancangan Acak Kelompok Berdasarkan Berat (g)	22