

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH PERBEDAAN UMPAN TERHADAP
HASIL TANGKAPAN BUBU RAKKANG (*Stick Dip Nets*)
DI PERAIRAN LAUT KUALA TAMBANGAN KECAMATAN TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



OLEH :

**FITRIAH BILFAGHI
2010713220010**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH PERBEDAAN UMPAN TERHADAP
HASIL TANGKAPAN BUBU RAKKANG (*Stick Dip Nets*)
DI PERAIRAN LAUT KUALA TAMBANGAN KECAMATAN TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi pada
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

OLEH :

**FITRIAH BILFAGHI
2010713220010**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu *Rakkang* (*Stick Dip Nets*) di Perairan Laut Kuala Tambangan Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Fitriah Bilfaghi

NIM : 2010713220010

Fakultas : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan


Program Studi : Perikanan Tangkap

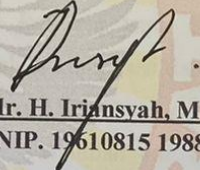
Tanggal Ujian Skripsi : 01 Oktober 2024

Persetujuan Pembimbing,


Pembimbing 1

Pembimbing 2


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


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

Penguji



Ir. Irhamsyah M.Si.
NIP. 19671205199303 1 002

Mengetahui,


Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan


Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


Ir. Irhamsyah M.Si
NIP. 19671205199303 1 002

Abstrak

Fitriah Bilfaghi. Program Studi Perikanan Tangkap. Analisis Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu *Rakkang* (*Stick Dip Nets*) Di Perairan Laut Kuala Tambangan Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Dibawah bimbingan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si.** selaku ketua pembimbing dan **Ir. H. Iriansyah, M.Si.**, selaku anggota pembimbing.

Salah satu alat tangkap yang sering digunakan oleh masyarakat Kabupaten Tanah Laut yaitu Bubu *Rakkang* (*Stick Dip Nets*), alat tangkap tersebut sering digunakan karena mudah dioperasikan dan hasil tangkapan yang menjanjikan. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan penangkapan kepiting bakau adalah pengetahuan tentang jenis umpan (Almada, 2001). Umpan merupakan pemikat agar ikan-ikan di sekitar tertarik dan terperangkap masuk ke dalam. Faktor umpan sangat berpengaruh terhadap hasil tangkapan. tujuan penelitian ini sebagai berikut : 1) Mendeskripsikan karakteristik Bubu *Rakkang* yang digunakan di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan. 2) Menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan Bubu *Rakkang*. 3) Menganalisis perbedaan penggunaan umpan terhadap hasil tangkapan Bubu *Rakkang*. Penelitian ini bertempat di Perairan Laut Desa Kuala Tambangan Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian dilakukan menggunakan dengan percobaan dilapangan (*Experimental fishing*). Komposisi hasil tangkapan Bubu *Rakkang* (*Stick Dip Nets*) yaitu kepiting Bakau Hijau (*Scylla tranquebarica*) dan Kepiting Bakau Hitam (*Scylla paramamosain*). Perbedaan jumlah hasil tangkapan berdasarkan jumlah ekor yaitu umpan Ikan Tembang sebesar 272 ekor atau sebesar 57,7% dan umpan kepiting kecil sebesar 199 ekor atau sebesar 42,3%. Perbedaan Jumlah hasil tangkapan berdasarkan berat yaitu umpan Ikan Tembang sebesar 53.346 gram dan umpan kepiting kecil sebesar 35.463 gram.

Kata Kunci: Bubu *Rakkang*, Perbedaan umpan, Kepiting Bakau.

Abstract

Fitriah Bilfaghi. Capture Fisheries Study Program. Analysis of the Effect of Different Baits on the Catch Results of Bubu Rakkang (Stick Dip Nets) in the Sea Waters of Kuala Tambangan, Takisung District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. Under the guidance of Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Sc. as the chief supervisor and Ir. H. Iriansyah, M.Sc., as a member of the supervisor.

One of the fishing gears often used by the people of Tanah Laut Regency is Bubu Rakkang (Stick Dip Nets), this fishing gear is often used because it is easy to operate and the catch results are promising. One of the factors that influences the success of catching mangrove crabs is knowledge about the type of bait (Almada, 2001). Bait is a lure so that fish around are attracted and trapped into it. The bait factor greatly influences the catch results. The objectives of this study are as follows: 1) Describe the characteristics of Bubu Rakkang used in the Sea Waters of Kuala Tambangan Village. 2) Analyze the composition and proportion of the catch of Bubu Rakkang. 3) Analyze the differences in the use of bait on the catch of Bubu Rakkang. This study took place in the Sea Waters of Kuala Tambangan Village, Takisung District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. The study was conducted using field experiments (Experimental fishing). The composition of the catch of Bubu Rakkang (Stick Dip Nets) is Green Mangrove Crab (*Scylla tranquebarica*) and Black Mangrove Crab (*Scylla paramamosain*). The difference in the number of catches based on the number of tails is Tembang Fish bait of 272 tails or 57.7% and small crab bait of 199 tails or 42.3%. The difference in the number of catches based on weight is Tembang Fish bait of 53,346 grams and small crab bait of 35,463 grams.

Keywords: Rakkang trap, Difference in bait, Mud crab.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan penelitian skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Perbedaan Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu *Rakkang (Stick Dip Nets)* di Perairan Laut Kuala Tambangan Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”.

Dalam penyusunan Laporan penelitian skripsi ini tidak lupa penulis ucapkan terimakasih banyak kepada Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi., M.Si.** selaku Ketua dan Bapak **H. Ir. Iriansyah, M.Si.** selaku Anggota yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan saran serta mengarahkan penulisan Laporan skripsi ini hingga selesai.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berharap semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan segala kritik saran yang membangun untuk penulisan dalam Laporan penelitian ini sangat diharapkan.

Banjarbaru, Oktober 2024

Peneliti

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Yang telah memberikan nikmat, kelancaran, kemudahan serta kekuatan yang sangat luar biasa, karena berkat, rahmat, karunia serta mukzizat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini. Shalawat dan salam tak lupa selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Shallallahu Alaihi Wassalam.

Selesainya skripsi ini bukanlah sebuah akhir, melainkan suatu awal yang baru untuk memulai kembali kisah hidup yang baru. Penulis menyadari bahwa ada orang-orang berjasa dibalik selesainya skripsi ini. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Almarhum ayah tercinta saya, **Drs. Said Abdulrahman M.A.P** yang semasa hidupnya sampai sekarang selalu menjadi semangat saya untuk mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu tersayang, **Nafisah Alkaff** yang sudah memberi dukungan, dan selalu meyakinkan agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Kedua kakak saya **Sayla Hanina S.H** dan **Sertu Nur Sila** serta adik saya **Muhammad Bilfaghi** yang sudah memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak **Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak **Ir. H. Iriansyah, M.Si.** selaku Koordinator Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, sekaligus dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan saran dan masukan, serta selalu memberikan semangat untuk saya dapat menyelesaikan skripsi ini sampai akhir.
6. Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si.** selaku ketua pembimbing skripsi, yang sangat baik dan memberi masukan yang mudah untuk dipahami selama penulisan skripsi ini.

7. Bapak **Ir. Irhamsyah M.Si.** selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak ilmu dan masukkan dengan teliti dalam pengerjaan skripsi saya.
8. Orang yang selalu mendukung saya dari awal sampai akhir, serta yang selalu menemani dan membantu selama pengerjaan skripsi ini saya ucapkan terimakasih kepada pacar saya **Muhammad Raihan** dan **Keluarga**.
9. Sahabat tersayang saya **Indiani Risty Agustia** dan **Mutiara Rahmi** yang selalu memberi tawa, support, keyakinan, dan dukungan penuh selama kuliah sampai dengan pengerjaan skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Terimakasih kepada diri sendiri yang telah berjuang keras, semoga pencapaian ini dapat membuka kesempatan baru.

Akhir kata saya ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya semoga Allah SWT membalas kebaikan luar biasa dari semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Karakteristik Bubu <i>Rakkang (Stick Dip Nets)</i>	4
2.1.1. Pengertian	4
2.1.2. Kontruksi	4
2.1.3. Pengoperasian	5
2.1.4. Daerah Pegoperasian	6
2.2. Hasil Tangkapan	6
2.3. Umpan.....	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat.....	8
3.2. Alat dan Bahan.....	9
3.3. Metode Penelitian	9
3.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	9
3.4. Analisis Data.....	10
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Hasil	16
4.1.1. Identifikasi Bubu <i>Rakkang (Stick Dip Nets)</i>	16

4.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	19
4.1.3. Hasil Tangkapan berdasarkan jumlah Ekor dan Berat	22
4.2. Pembahasan	
4.2.1. Identifikasi Bubu <i>Rakkang</i> (<i>Stick Dip Nets</i>).....	24
4.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan.....	31
4.2.3. Hasil Tangkapan berdasarkan jumlah Ekor dan Berat	42
BAB 4. PENUTUP	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian	8
3.2. Alat yang digunakan	9
3.3. Bahan yang digunakan	9
3.4. Pengamatan Untuk Rancangan Acak Kelompok	10
3.5. Analisis Of Variance (ANOVA)	11
4.1. Identifikasi Bubu <i>Rakkang</i> (<i>Stick Dip Nets</i>)	14
4.2. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan berdasarkan ekor	15
4.3. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan berdasarkan berat	16
4.4. Hasil Tangkapan Bubu <i>Rakkang</i> berdasarkan Jumlah ekor	18
4.5. Hasil Tangkapan Bubu <i>Rakkang</i> berdasarkan Berat	19
4.6. Uji <i>Analisis of variance</i> (ANOVA) sidik ragam berdasarkan jumlah (Ekor).....	20
4.7. Uji <i>Analisis of variance</i> (ANOVA) sidik ragam berdasarkan Berat.....	21

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
3.1.	Identifikasi Bubu <i>Rakkang</i>	11
4.1.	Dinding Jaring.....	13
4.2.	Rangka	14
4.3.	Penjepit Umpan.....	14
4.4.	Tongkat	15
4.5.	Cincin Penyangga	16
4.6.	Pintu	16
4.7.	Tali Pengikat.....	17
4.8.	Umpan.....	17
4.9.	Pengoperasian Bubu <i>Rakkang</i>	20
4.10.	Diagram Jenis Hasil Tangkapan	22
4.11.	Proporsi Hasil Tangkapan berdasarkan Jumlah Ekor	23
4.12.	Proporsi Hasil Tangkapan Berdasarkan Berat	25
4.13.	Hasil Tangkapan Berdasarkan Jumlah Ekor	28
4.14.	Hasil Tangkapan Berdasarkan Berat.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Peta Lokasi Penelitian Skripsi.....	61
2.	Uji Normalitas	63
3.	Data <i>Sheet</i> Penelitian.....	65
2.	SK Pembimbing Skripsi.....	69
3.	Kuesioner Penelitian Skripsi	73
4.	SK Ujian Sidang Skripsi	79
5.	Lembar Kendali Konsultasi Laporan Penelitian Skripsi.....	81

