

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PENGARUH PENGGUNAAN UMPAN AMPAS KELAPA TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN LUKAH DI DESA TUNGKARAN KABUPATEN  
BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH:**

**LAMERCIS SIREGAR  
1910713210023**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI  
PENGARUH PENGGUNAAN UMPAN AMPAS KELAPA TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN LUKAH DI DESA TUNGKARAN KABUPATEN  
BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

**OLEH:**

**LAMERCIS SIREGAR  
1910713210023**

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

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Pengaruh Penggunaan Umpan Ampas Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Lukah Di Desa Tungkaran Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

**Nama** : Lamercis Siregar

**NIM** : 1910713210023

**Fakultas** : Perikanan dan Kelautan

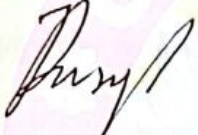
**Program Studi** : Perikanan Tangkap


**Tanggal Ujian Skripsi** : 13 Juni 2023

### Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

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

Penguji


  
**Ir. Irhamsyah, M.S.i**  
NIP. 19671205 199303 1 002

Dekan

Fakultas Perikanan dan Kelautan

Koordinator Program Studi  
Perikanan Tangkap

  
**Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP.**

  
**Ir. Iriansyah, M.Si.**

## ABSTRAK

**Lamercis Siregar (1910713210023), Program Studi Perikanan Tangkap. Pengaruh Penggunaan Umpan Ampas Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Lukah Di Desa Tungkaran Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.** Di bawah bimbingan **Ir. Iriansyah, M.Si.** sebagai Ketua Pembimbing dan **Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D.** sebagai Anggota Pembimbing.

Lukah yang sering digunakan oleh nelayan Desa Tungkaran yaitu berbahan dasar bambu yang memiliki 2 buah injab. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan desain dan karakteristik lukah, menganalisis komposisi dan proporsi hasil tangkapan, menganalisis pengaruh penggunaan umpan ampas kelapa terhadap hasil tangkapan lukah. Penelitian ini dilakukan dari bulan Februari-Mei 2023. Pengumpulan data menggunakan metode deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan panjang lukah 1 m, diameter mulut lukah 16 cm, diameter pintu pengeluaran 6 cm, panjang injab pertama 20 cm diameter injab 3 cm, panjang injab kedua 20 cm diameter injab kedua 3 cm. Komposisi dan proporsi hasil tangkapan alat tangkap lukah yang menggunakan umpan ampas kelapa yaitu Sepat siam (*Trichopodus pectoralis*), Biawan (*Helostoma temminckii*), Papuyu (*Anabas testudineus*), Kapar (*Belontia hasselti*), Haruan (*Channa striata*), Sapat (*Trichogaster trichopterus Pall*). Sedangkan proporsi dan komposisi hasil tangkapan lukah tanpa menggunakan umpan yaitu Sepat siam (*Trichopodus pectoralis*), Biawan (*Helostoma temminckii*), Papuyu (*Anabas testudineus*), Kapar (*Belontia hasselti*), Haruan (*Channa striata*). Penggunaan umpan ampas kelapa tidak berpengaruh terhadap hasil tangkapan lukah.

**Kata Kunci : Lukah, Pengaruh penggunaan umpan, Hasil tangkapan lukah**



## ABSTRACT

**Lamercis Siregar (1910713210023), Capture Fisheries Study Program. The Effect of Using Coconut Dregs as Bait on the Catch of Fish Wounds in Tungkaran Village, Banjar Regency, South Kalimantan Province. Under the guidance of Ir. Iriansyah, M.Si. as Chief Advisor and Ahmadi, S.Pi., M.Sc., Ph.D. as Advisory Member.**

*The fish trap that is often used by the fishermen of Tungkaran Village is made from bamboo which has 2 injab pieces. The purpose of this research was to describe the design and characteristics of the fish traps, to analyze the composition and proportion of the catch, to analyze the effect of using coconut dregs as bait on the fish traps. This research was conducted from February to May 2023. Data collection used a descriptive method. The results showed that the length of the incision was 1 m, the diameter of the mouth of the incision was 16 cm, the diameter of the outlet was 6 cm, the length of the first injab was 20 cm, the diameter of the injab was 3 cm, the length of the second was 20 cm, the second injab was 3 cm in diameter. The composition and proportion of catches caught by fish traps using coconut dregs as bait are Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis*), Biawan (*Helostoma temminckii*), Papuyu (*Anabas testudineus*), Kapar (*Belontia hasselti*), Haruan (*Channa striata*), Sapat (*Trichogaster trichopterus* Pall ). While the proportion and composition of fish caught without using bait, namely Sepat Siam (*Trichopodus pectoralis*), Biawan (*Helostoma temminckii*), Papuyu (*Anabas testudineus*), Kapar (*Belontia hasselti*), Haruan (*Channa striata*). The use of coconut dregs bait has no effect on the results catch catch.*

**Keywords:** Fish traps, The effect of using bait, Catches fish traps

## 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 Penggunaan Umpan Ampas Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Lukah Di Desa Tungkaran Kabupaten Banjar 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 terima kasih kepada Bapak **Ir. Iriansyah, M.Si** selaku ketua dan Bapak **Ahmadi, S.Pi., M.Sc. Ph.D** selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan usulan penelitian skripsi ini bisa selesai.

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

Banjarbaru, Juni 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 **Miduk Siregar**, Ibu **Rista Silaban**, 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. 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 Dosen Penguji Skripsi yang telah memberikan saran dan masukan untuk skripsi penulis.
6. Seluruh dosen Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
7. Bapa Ahar atas keramahan serta kesediannya meluangkan waktu dan telah banyak membantu selama penulis melakukan Penelitian.
8. Kepada teman-teman Program Studi **Perikanan Tangkap 2019** yang telah menjadi teman baik dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.
9. Kepada teman-teman **IMABA** yang telah memberikan semangat selama masa perkuliahan.
10. Sahabat-sahabatku Anrijal Silaban S.Pt, Adha Riyandi, Sri Surya Angko Wijoyo, Ariyo S.Pi, Sendy Sihombing S.Pi, Judika Limbong, Debora Aritonang, Rifka Fransiska Sinaga, Nisa Hartini S.Pi, Gidion Caraka S.Pi dan Timolan Anduita Sitanggung S.Pi yang selalu memberikan semangat dan dukungan luar biasa dalam segala hal kepada penulis.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Deskripsi dan Desain Lukah .....	4
2.2. Teknik Pengoperasian Lukah.....	4
2.3. Daerah Penangkapan Lukah .....	5
2.4. Umpan .....	6
2.5. Hasil Tangkapan Lukah.....	7
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	8
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	9
3.2. Alat dan Bahan .....	9
3.3. Metode Penelitian .....	9
3.4. Jenis Data .....	10
3.4.1. Data Primer .....	10
3.4.2. Data Sekunder .....	11
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	11
3.5.1. Karakteristik Alat Tangkap Lukah .....	11
3.5.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan .....	11



3.5.3. Pengaruh Penggunaan Umpan Ampas Kelapa Terhadap Hasil Tangkapan Lukah .....	11
3.6. Analisis Data .....	12
3.6.1. Karakteristik Lukah .....	12
3.6.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan .....	12
3.6.3. Pengaruh Penggunaan Umpan Pada Lukah .....	13
3.7. Rancangan Penelitian .....	17
3.8. Hipotesis Penelitian .....	17
<b>BAB 4. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
4.1. Letak dan Luas Wilayah .....	18
4.2. Jumlah Penduduk .....	18
4.3. Pendidikan .....	18
4.4. Mata Pencaharian .....	19
4.5. Agama .....	19
4.6. Bidang Perikanan .....	20
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
5.1. Hasil Penelitian .....	21
5.1.1. Karakteristik Lukah .....	21
5.1.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Lukah ..	22
5.1.3. Pengaruh Penggunaan Umpan Pada Lukah .....	24
5.2. Pembahasan .....	25
5.2.1. Karakteristik Lukah .....	25
5.2.2. Komposisi dan Proporsi Hasil Tangkapan Lukah ..	26
5.2.3. Pengaruh Penggunaan Umpan Pada Lukah .....	30
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
6.1 Kesimpulan .....	31
6.2. Saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	