

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN LINGKUNGAN
PERAIRAN DI DESA BANGKAU KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN**



Oleh :
MUHAMAD GILANG KHATAMI
1810715210004

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

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN LINGKUNGAN
PERAIRAN DI DESA BANGKAU KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN



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

Oleh :
MUHAMAD GILANG KHATAMI
1810715210004

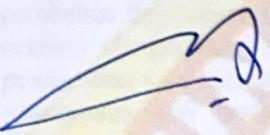
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024

LEMBAR PENGESAHAN

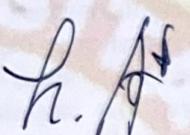
Judul : Laporan Penelitian Skripsi Persepsi Nelayan Terhadap Perubahan Lingkungan Perairan di Desa Bangkau Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Muhamad Gilang Khatami
NIM : 1810715210004
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan
Tanggal Ujian Skripsi : 11 Januari 2024

Persetujuan Pembimbing,

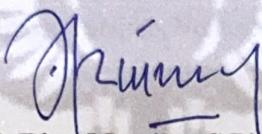
Pembimbing 1


Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P
NIP. 19700805 199603 2 001

Pembimbing 2


Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia S.Pi., M.P
NIP. 19730428 199803 2 002

Penguji

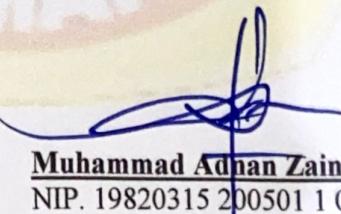

Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P
NIP. 19691109 199403 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi




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


Muhammad Adnan Zain, S. Pi., M.P
NIP. 19820315 200501 1 002

**PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN LINGKUNGAN
PERAIRAN DI DESA BANGKAU KECAMATAN KANDANGAN
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN PROVINSI KALIMANTAN
SELATAN**

Muhamad Gilang Khatami¹, Erma Agusliani², Leila Ariyani Sofia²

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan FPK

²⁾ Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan FPK

Corresponding author. Email : (mgilangkhatamii@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni - Oktober 2023 bertempat di Desa Bangkau dengan tujuan mendeskripsikan perubahan lingkungan perairan berdasarkan persepsi nelayan dan mengidentifikasi persepsi nelayan terhadap perubahan lingkungan perairan di Desa Bangkau. Metode pada penelitian ini adalah analisis deskriptif dan *skala likert*. Hasil penelitian wilayah perairan di Desa Bangkau mengalami perubahan seperti semakin tinggi permukaan air, turunnya kualitas air, turun/naik yang sangat cepat/lambat. Mengalami pergeseran musim hujan dan sering terjadi cuaca ektrim, waktu penangkapan yang tergolong singkat dan spesies ikan yang makin sedikit. Persepsi nelayan terhadap perubahan lingkungan perairan di Desa Bangkau berdasarkan Pengetahuan/pemahaman, nelayan mengetahui tentang perubahan lingkungan yang terjadi tetapi tidak memiliki pemahaman yang mendalam oleh sebab itu nelayan masih belum mampu melakukan upaya pencegahan dan penanggulangan dibuktikan dengan skor jawaban 3,09 (Netral). Partisipasi, nelayan menyadari perubahan lingkungan perairan yang terjadi tetapi tidak menjadi prioritas untuk masalah penanggulangan yang terjadi dibuktikan dengan skor jawaban 2,26 (Kurang Baik). Peran pemerintah, pemerintah belum fokus menanggulangi perubahan lingkungan yang terjadi dan belum memiliki langkah konkret dibuktikan dengan skor jawaban 1,94 (Kurang Baik).

Kata kunci : Perubahan Lingkungan Perairan, Nelayan, Bangkau.

FISHERMEN'S PERCEPTIONS OF CHANGES IN THE AQUATIC ENVIRONMENT IN BANGKAU VILLAGE, KANDANGAN SUBDISTRICT, SOUTH HULU RIVER DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE.

Muhamad Gilang Khatami¹, Erma Aguslani², Leila Ariyani Sofia²

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan FPK

²⁾ Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan FPK

Corresponding author. Email : (mgilangkhatamiii@gmail.com)

ABSTRACT

This research was conducted from June to October 2023 in Bangkau Village, with the aim of describing changes in the aquatic environment based on fishermen's perceptions and identifying fishermen's perceptions of changes in the aquatic environment in Bangkau Village. The research method used is descriptive analysis method and Likert scale. The results of the research of water areas in Bangkau Village experienced changes such as higher water levels, decreased water quality, down / up very fast / slow. Experiencing a shift in the rainy season and frequent extreme weather, relatively short fishing time and fewer fish species. Fishermen's perception of changes in the aquatic environment in Bangkau Village based on knowledge/understanding, fishermen know about the environmental changes that occur but do not have a deep understanding, therefore fishermen are still unable to make prevention and control efforts as evidenced by the response score of 3.09 (neutral). Participation, fishermen are aware of the changes in the aquatic environment that occur but are not a priority for overcoming problems that occur as evidenced by the response score of 2.26 (Not Good). The role of the government, the government has not focused on addressing the environmental changes that have occurred and has not taken concrete steps as evidenced by the response score of 1.94 (Not Good)

Keywords : Changes in the aquatic environment, fishermen, Bangkau.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, petunjuk dan kemampuan berfikir. Shalawat dan salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, karena-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Laporan Penelitian Skripsi Persepsi Nelayan Terhadap Perubahan Lingkungan Perairan di Desa Bangkau Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan”** ini dengan baik.

Penulisan ini bukan hasil tunggal penulis, melainkan tidak lepas dari perjuangan, pemikiran dan budi baik banyak pihak. Untuk itu dengan kesungguhan hati, penulis ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. selaku dosen pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
2. Ibu Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia S.Pi., M.P. selaku dosen pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. A. Syamsu Hidayat, M.P. selaku dosen Sosial Ekonomi Perikanan yang telah melibatkan penulis dalam penelitian ini.
4. Ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dari awal perkuliahan sampai menyelesaikan studi.
5. Ayahanda Karyadi dan Ibunda Rusmika selaku orang tua penulis yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
6. Kekasihku Aita Nasya Agna Dewi S.Hut. yang telah memberikan semangat, motivasi dan mendampingi sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
7. Keluarga GH, Ridho, Iyan, Jono, Abay, Ancah, Jamal, Fathul, Ecal, Alwi, Arif, Albi dan Holqi selaku sahabat penulis yang telah banyak membantu penulis dalam masa perantauan.
8. Ahmad Aini dan Aditya Majdanianto yang bersama-sama penulis dalam pengambilan dan pengolahan data pada laporan penelitian skripsi ini.

9. Teman-teman Agrobisnis Perikanan 2018 dan Keluarga Besar ABP/SEP.
10. HMI Komisariat Perikanan dan Kelautan serta HMI Cabang Banjarbaru.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan laporan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, pemerintah dan almamater.

Banjarbaru, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

| | |
|----------------------------|----|
| HALAMAN JUDUL | iv |
|----------------------------|----|

| | |
|----------------------------|----|
| KATA PENGANTAR..... | vi |
|----------------------------|----|

| | |
|------------------------|------|
| DAFTAR ISI..... | viii |
|------------------------|------|

| | |
|---------------------------|---|
| DAFTAR TABEL | x |
|---------------------------|---|

| | |
|---------------------------|----|
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
|---------------------------|----|

| | |
|------------------------------|-----|
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
|------------------------------|-----|

BAB 1. PENDAHULUAN

| | |
|-----------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 5 |

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| 2.1. Persepsi..... | 6 |
| 2.2. Nelayan | 7 |
| 2.3. Perubahan Iklim dan Lingkungan..... | 12 |
| 2.4. Desa Bangkau | 15 |
| 2.5. Skala Likert..... | 15 |
| 2.6. Analisis Deskriptif..... | 16 |
| 2.7. Penelitian Terdahulu..... | 16 |
| 2.8. Kerangka Penelitian..... | 20 |

BAB 3. METODE

| | |
|--|----|
| 3.1. Waktu dan Tempat..... | 21 |
| 3.2. Rencana Kegiatan Penelitian | 21 |
| 3.3. Jenis Data dan Sumber Data | 22 |
| 3.3.1. Jenis Data | 22 |
| 3.3.2. Sumber Data..... | 22 |
| 3.4. Metode Pengambilan Sampel | 22 |
| 3.4.1. Populasi dan Sampel | 23 |
| 3.5. Metode Pengumpulan Data..... | 23 |

| | |
|--|----|
| 3.5.1. Metode Observasi..... | 23 |
| 3.5.2. Metode Wawancara..... | 24 |
| 3.6. Analisis Data..... | 24 |
| 3.6.1. Perubahan Lingkungan..... | 24 |
| 3.6.2. Persepsi | 25 |
| BAB 4. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | |
| 4.1. Letak Geografis | 28 |
| 4.2. Potensi Wilayah..... | 28 |
| 4.3. Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan..... | 29 |
| 4.3.1. Kapal Motor/Perahu | 29 |
| 4.3.2. Alat Tangkap | 29 |
| 4.3.3. Musim Penangkapan Ikan | 31 |
| 4.4. Sosial Ekonomi..... | 32 |
| 4.4.1. Penduduk | 32 |
| 4.4.2. Tingkat Pendidikan | 32 |
| 4.4.3. Distribusi Pekerjaan/Mata Pencaharian | 33 |
| BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 5.1. Karakteristik Responden..... | 35 |
| 5.1.1. Jenis Kelamin | 35 |
| 5.1.2. Usia/Umur | 35 |
| 5.1.3. Pendidikan | 36 |
| 5.1.4. Pengalaman Nelayan | 37 |
| 5.2. Perubahan Lingkungan | 38 |
| 5.2.1. Perubahan Kondisi Perairan..... | 38 |
| 5.2.2. Perubahan Kondisi Alam | 40 |
| 5.2.3. Perubahan Aktivitas Penangkapan..... | 41 |
| 5.3. Persepsi Nelayan..... | 43 |
| BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 6.1. Kesimpulan..... | 61 |
| 6.2. Saran | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|--|----------------|
| 3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian | 21 |
| 3.2. Komponen dan Indikator..... | 25 |
| 3.3. Skala Jawaban | 26 |
| 3.4. Penilaian..... | 27 |
| 4.1. Jumlah Perkembangan Penduduk | 32 |
| 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... | 33 |
| 4.3. Mata Pencaharian Pokok..... | 33 |
| 5.1. Persepsi nelayan terhadap istilah perubahan iklim global | 43 |
| 5.2. Pengetahuan nelayan mendengar istilah perubahan iklim | 44 |
| 5.3. Pemahaman nelayan dengan istilah perubahan iklim | 45 |
| 5.4. Pengetahuan nelayan tentang penyebab perubahan iklim..... | 47 |
| 5.5. Perhatian nelayan terhadap perubahan iklim | 48 |
| 5.6. Persepsi nelayan terhadap peran individu mengurangi dampak perubahan iklim global | 49 |
| 5.7. Kemampuan nelayan mengidentifikasi tanda perubahan iklim | 50 |
| 5.8. Peran pemerintah terhadap perubahan iklim global..... | 51 |
| 5.9. Persepsi nelayan terhadap perubahan iklim global yang berpengaruh pada perairan..... | 52 |
| 5.10. Partisipasi nelayan untuk perlindungan lingkungan | 53 |
| 5.11. pengetahuan nelayan terhadap pemanasan global penyebab perubahan iklim global..... | 54 |
| 5.12. Persepsi nelayan terhadap cuaca ekstrim | 56 |
| 5.13. Persepsi nelayan terhadap pengaruh perubahan iklim global pada hasil tangkapan ikan | 57 |
| 5.14. Skor Rata-rata Pengetahuan/Pemahaman | 58 |
| 5.15. Skor Rata-rata Partisipasi..... | 59 |
| 5.16. Skor Peran Pemerintah..... | 60 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|--|----------------|
| 2.1. Kerangka Penelitian | 20 |
| 4.1. Desa Bangkau..... | 28 |
| 4.2. Jukung dan Ketinting | 29 |
| 4.3. Tempirai dan Lunta | 30 |
| 4.4. Rengge dan Tangguk..... | 31 |
| 4.5. Lalangit dan Lukah | 31 |
| 5.1. Usia/Umur | 35 |
| 5.2. Tingkat Pendidikan | 36 |
| 5.3. Pengalaman Nelayan..... | 37 |
| 5.4. Rawa Bangkau | 38 |
| 5.5. Susunan Gunung, Kumpai, Enceng Gondok dan Parupuk | 40 |
| 5.6. Wawancara..... | 42 |
| 5.7. Lokasi Penangkapan..... | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | | Halaman |
|---|--|----------------|
| 1. Kuesioner | | 67 |
| 2. Tabulasi Jawaban Responden | | 68 |
| 3. Dokumentasi Penelitian | | 69 |
| 4. Lembar Konsultasi Laporan Penelitian | | 72 |