

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI WILAYAH**  
**KECAMATAN LABUAN AMAS UTARA KABUPATEN HULU SUNGAI**  
**TENGAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH:**  
**ILHAMSYAH**  
**1910715110011**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI WILAYAH**  
**KECAMATAN LABUAN AMAS UTARA KABUPATEN HULU SUNGAI**  
**TENGAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Penelitian Skripsi  
Pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**OLEH:**  
**ILHAMSYAH**  
**1910715110011**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Persepsi Nelayan Terhadap Perubahan Iklim Di Wilayah Kecamatan Labuan Amas Utara Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan

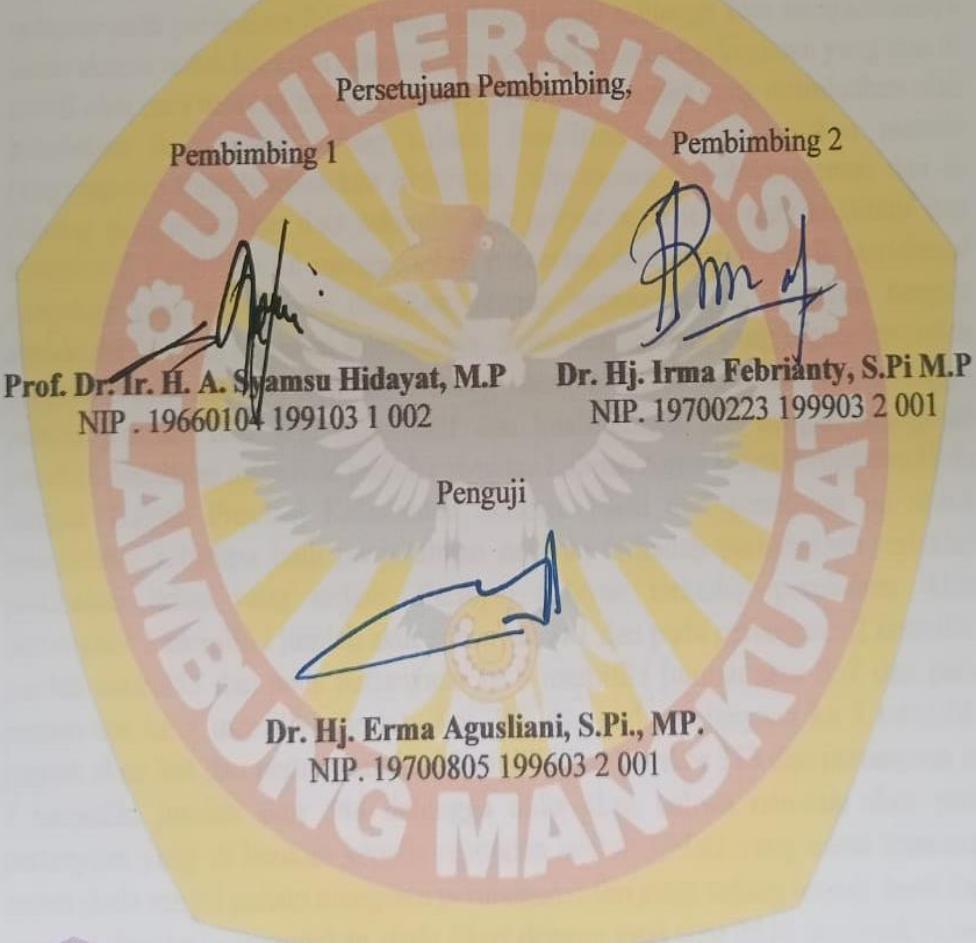
Nama : Ilhamsyah

NIM : 1910715110011

Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian Skripsi : 20 Oktober 2023



Mengetahui,

Koordinator Program Studi



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

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

# **PERSEPSI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI WILAYAH KECAMATAN LABUAN AMAS UTARA KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Ilhamsyah<sup>1</sup>, Achmad Syamsu Hidayat<sup>2</sup>, dan Irma Febrianty<sup>2</sup>

Mahasiswa Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Kelautan<sup>1</sup>

Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan<sup>2</sup>

Universitas Lambung Mangkurat  
(Email: ilhamgenfirefox@gmail.com )

## **ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan penelitian tentang mengetahui terhadap persepsi nelayan pada perubahan iklim yang sedang terjadi sehingga bisa menjadikannya suatu ukuran untuk kegiatan pengambilan keputusan terhadap kegiatan yang bisa di ambil oleh para nelayan terhadap penanggulangan bencana yang ditimbulkan oleh perubahan iklim yang sedang terjadi. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data berdasarkan observasi, wawancara dan dokumentasi dan di dukung dengan sumber data sekunder dan primer serta jenis data kualitatif dan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan pencarian data dengan teknik *accidental sampling* yang mana bisa diartikan dengan narasumber di dapatkan dengan aksidental tanpa di tentukan sebelumnya. Serta analisis data yang digunakan ialah dengan *skala likert* dan di dukung dengan metode deskriptif sehingga penyempurnaan dari segi kuantitatif dan kualitatifnya pas dengan keinginan peneliti, penelitian ini berada pada Kecamatan Labuan Amas Utara Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan. Hasil dari penelitian ini untuk mengetahui seberapa jauh pengetahuan nelayan terhadap pemahaman terhadap perubahan iklim yang terjadi. Persepsi nelayan terhadap perubahan iklim pertanyaan 1 memiliki jumlah skor sebanyak 381 dan pada pertanyaan 2 memiliki jumlah skor 353 dan pada pertanyaan ke 3 memiliki jumlah skor 352 dan pada pertanyaan ke 4 memiliki jumlah skor 365 dan pada pertanyaan ke 5 memiliki jumlah skor 368 dan pertanyaan ke 6 memiliki jumlah skor 353 dan pertanyaan ke 7 memiliki jumlah skor 344 dehingga didapatkan bahwa rata-rata skor pada pertanyaan yang di berikan kepada reponden adalah 359,42 yang mana termasuk dalam skala sangat paham mengenai perubahan iklim yang sedang terjadi. hasil dari persepsi dengan menggunakan *skala likert* dengan total skor 2516 termasuk dalam nilai kriteria tertinggi sehingga bisa disimpulkan para nelayan Kecamatan Labuan Amas Utara mengetahui, memahami dan merasakan bahwa saat ini sedang terjadi perubahan iklim di Kecamatan Labuan Amas Utara.

Kata Kunci : Nelayan, Perubahan Iklim, *Accidental Sampling*, *Skala Likert*

**FISHERMEN'S PERCEPTIONS OF CLIMATE CHANGE IN THE  
LABUAN AMAS UTARA DISTRICT, HULU SUNGAI TENGAH  
DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Ilhamsyah<sup>1</sup>, Achmad Syamsu Hidayat<sup>2</sup>, dan Irma Febrianty<sup>2</sup>

Fisheries Socioeconomics Student, Faculty of Fisheries and Maritime Affairs<sup>1</sup>  
Lecturer in the Fisheries and Maritime Socioeconomic Study Program<sup>2</sup>  
Lambung Mangkurat University  
(Email: ilhamgenfirefox@gmail.com )

**ABSTRACT**

This research is research about finding out fishermen's perceptions of current climate change so that it can be used as a measure for decision-making activities regarding activities that fishermen can take regarding disaster management caused by ongoing climate change. This research uses data collection methods based on observation, interviews and documentation and is supported by secondary and primary data sources as well as qualitative and quantitative data types. This research uses data search using an accidental sampling technique, which means that the sources were obtained accidentally without being previously determined. And the data analysis used is on a Likert scale and supported by descriptive methods so that improvements in quantitative and qualitative terms match the researcher's wishes. This research is in North Labuan Amas District, Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province. The results of this research are to find out how far fishermen know about understanding climate change that is occurring. Fishermen's perception of climate change in question 1 has a total score of 381 and in question 2 has a total score of 353 and in question 3 has a total score of 352 and in question 4 has a total score of 365 and in question 5 has a total score of 368 and question 1 6 has a total score of 353 and question 7 has a total score of 344, so it is found that the average score on the questions given to respondents is 359.42, which is included in the scale of very understanding about the climate change that is occurring. The results of perceptions using a Likert scale with a total score of 2516 are included in the highest criteria value so that it can be concluded that the fishermen of North Labuan Amas District know, understand and feel that climate change is currently occurring in North Labuan Amas District.

Keywords: Fishermen, Climate Change, Accidental Sampling, Scale Liker

## KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT, Karena Rahmat Dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Laporan Skripsi yang **“Persepsi Nelayan Terhadap Perubahan Iklim Di Wilayah Kecamatan Labuan Amas Utara Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan”** dengan waktu yang telah ditentukan.

Pada kesempatan ini tak lupa penulis ucapan terima kasih kepada ketua tim pembimbing Prof. Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, M.P dan Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P sebagai anggota tim pembimbing dan sebagai penguji Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P atas bimbingan serta saran yang diberikan selama penyusunan laporan Penelitian Skripsi ini. Terima kasih pula penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Laporan Penelitian skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik isi maupun susunannya oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangatlah penulis harapkan demi perbaikan kedepannya. Akhir kata semoga Usulan Penilitian Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis sendiri.

Banjarbaru, November 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>ABSTRACT .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Tinjauan Teoritis .....	7
2.1.1 Perubahan Iklim .....	7
2.1.2 Nelayan perairan umum .....	8
2.1.3 Metode persepsi.....	9
2.1.4 Metode penangkapan.....	10
2.1.5 <i>Skala Likert</i> .....	11
2.1.6 Kerangka Penelitian .....	13
2.1.7 Penelitian Terdahulu .....	14
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	18
3.1 Tempat dan Waktu .....	18
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	19
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	21
3.4 Metode Pengambilan Sampel.....	22
3.5 Analisis Data .....	23
<b>BAB 4. KONDISI WILAYAH .....</b>	28
4.1. Kondisi Wilayah .....	28

4.2. Potensi, Sarana Dan Prasarana Pada Kecamatan Labuan Amas Utara .....	30
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
5.1. Karakteristik Responden.....	35
5.2. Identifikasi Persepsi Nelayan Terhadap Perubahan Iklim Yang Terjadi Di Kecamatan Labuan Amas Utara .....	39
5.2.1. perhitungan skor jawaban .....	41
5.2.2. rentang skor .....	42
5.3. Mengidentifikasi Perubahan Kondisi Lingkungan Yang Dianggap Terdampak Perubahan Iklim .....	56
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
6.1. Kesimpulan .....	65
6.2. Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	
<b>LAMPIRAN .....</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Jumlah RTP Penangkapan Ikan Di Perairan Umum Kabupaten Hulu Sungai Tengah tahun 2022.....	3
Tabel 1.2 Produksi Perikanan Tangkap Perairan Umum di Provinsi Kalimantan Selatan (Ton) Tahun 2016-2020 .....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	14
Tabel 3.1 Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian .....	18
Tabel 3.2. Contoh Tabel Perhitungan Kuesioner Terbuka.....	26
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Kecamatan Labuan Amas Utara Pada Tahun 2021 .....	29
Tabel 4.2. Data Potensi Perikanan .....	31
Tabel 4.3. Sarana dan Prasarana Perikanan .....	31
Tabel 4.4. Produksi Perikanan Tangkap Berdasarkan Komoditas Di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	32
Tabel 4.5. Sarana dan Prasarana Perikanan Tangkap.....	33
Tabel 5.1. Asal Daerah.....	35
Tabel 5.2. Jenis Kelamin Responden Yang Terjaring.....	36
Tabel 5.3. Rentang Usia.....	36
Tabel 5.4.Tingkat Pendidikan Responden Yang Terjaring .....	37
Tabel 5.5. Banyak Anggota Dalam Rumah Tangga Responden Yang Terjaring .....	37
Tabel 5.6. Pengalaman Kerja Responden Yang Terjaring .....	38
Tabel 5.7. Kelompok Perikanan di Kecamatan Labuan Amas Utara .....	39
Tabel 5.8. Banyak Responden Berdasarkan Pertanyaan .....	40
Tabel 5.9. Nilai Skor Jawaban .....	41
Tabel 5.10. Menentukan Batas Skala .....	42
Tabel 5.11. Batas Skala.....	42
Tabel 5.12. Rekap Penentuan Skala.....	43
Tabel 5.13. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Pertama .....	44
Tabel 5.14. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Kedua .....	45
Tabel 5.15. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Ketiga.....	47

Tabel 5.16. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Keempat .....	49
Tabel 5.17. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Kelima.....	50
Tabel 5.18. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Keenam .....	52
Tabel 5.19. Skor Jawaban Pada Kuesoner Pertanyaan Ketujuh.....	53
Tabel 5.20. Hasil Jawaban Pada Kuesoner Yang Diberikan Pada Nelayan...	54
Tabel 5.21. Persentase Hasil Jawaban Pada Kuesoner Yang Diberikan.....	57
Tabel 5.22. Persentase Hasl Jawaban Yang Diberikan .....	58
Tabel 5.23. Hasil Jawaban Pada Kuesoner Ke Delapan Yang Diberikan Pada Nelayan.....	59
Tabel 5.24. Hasil Jawaban Pada Kuesioner Ke Sembilan Yang Diberikan Pada Nelayan.....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1.1 Ilustrasi Pemanasan Global .....	8
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian .....	13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1. Lembar Konsultasi.....	
Lampiran 2. SK Pembimbing Skripsi .....	
Lampiran 3. Peta Kecamatan Labuhan Amas Selatan .....	
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian.....	
Lampiran 5. Rekap Hitungan Kuesioner.....	
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	