

**ANALISIS DAMPAK PENGAWASAN *ILLEGAL FISHING* TERHADAP
PRODUKSI TANGKAPAN NELAYAN DI DANAU BANGKAU
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**SITI HAIRYANI
NIM. 2120727320003**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS DAMPAK PENGAWASAN *ILLEGAL FISHING* TERHADAP
PRODUKSI TANGKAPAN NELAYAN DI DANAU BANGKAU
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**SITI HAIRIYANI
NIM. 2120727320003**

**Tesis
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ilmu Perikanan
Program Studi Magister Ilmu Perikanan**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

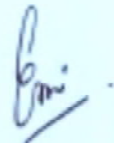
Judul Tesis : Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing*
Terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau
Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi
Kalimantan Selatan
Nama : Siti Hairiyani
NIM : 2120727320003

Disetujui,

Komisi Pembimbing



Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin., M.Si.
Pembimbing 1



Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.
Pembimbing 2

Diketahui,

Pt. Koordinator Program Studi
Magister Ilmu Perikanan



Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.
NIP. 197109101995122002

Direktur Pascasarjana ULM




Prof. Drs. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D.
NIP. 195912251986031001

Tanggal Ujian : 13 April 2023

Tanggal Wisuda :

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PROGRAM PASCASARJANA

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI
NOMOR : 192/UN8.4/SE/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:
Siti Hairiyani

Dengan Judul Tesis:
Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing* terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmasin, 8 Mei 2023
Direktur,

Prof. Drs. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D.
NIP 195912251986031001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Hairiyani
NIM : 2120727320003
Progran Studi : Magister Ilmu Perikanan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : **“Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing* Terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Kabupaten Hulu Sungai Selatan Kalimantan Selatan”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Mei 2023
Yang membuat pernyataan,



Siti Hairiyani
Siti Hairiyani
NIM. 2020727320003

ABSTRAK

SITI HAIRIYANI. 2023. Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing* Terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing: (1) Prof. Dr. Ir. H. IDIANNOR MAHYUDIN, M.Si.; (2) Prof. Dr. Ir. Hj. EMMY SRI MAHREDA, M.P.

Desa Bangkai merupakan salah satu desa yang terdapat di Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Permasalahan yang dihadapi di Kabupaten Hulu Sungai Selatan di bidang perikanan adalah masih rendahnya tingkat partisipasi masyarakat dalam upaya menjaga kelestarian sumberdaya ikan. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menganalisis partisipasi masyarakat dalam menangani permasalahan *Illegal Fishing* di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan dan menganalisis dampak pengawasan *Illegal Fishing* terhadap produksi tangkapan nelayan di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan (Tahun 2014-2022). Penelitian ini dilaksanakan di wilayah perairan Danau Bangkai Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan. Data primer akan diambil wilayah di Danau Bangkai dengan jumlah 35 responden terdiri atas Kepala desa Danau Bangkai, Sekretaris Desa, Aparat Desa, masyarakat Danau Bangkai, nelayan luar wilayah Danau Bangkai, Dinas Perikanan Kabupaten HSS, Kepolisian selaku Korwas PPNS Perikanan, POKMASWAS, Satpol PP, TNI, Penyidik dan anggota Polairud yang bertugas di Kabupaten HSS. Teknik analisis data dalam menjawab tujuan yaitu analisis deskriptif persentase dilakukan pengukuran variable penelitian dengan cara skala likert pengukuran data baik berupa sifat social atau perorangan saat melakukan tanya jawab dilapangan yang disajikan dalam bentuk kuesioner (Sugiono, 2010). Serta analisis data deskriptif kuantitatif yaitu membandingkan tingkat produksi tangkapan nelayan Tahun 2014-2022. Analisis dampak pengawasan *Illegal Fishing* terhadap produksi tangkapan nelayan di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa partisipasi masyarakat dalam menangani permasalahan *Illegal Fishing* di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan Tinggi (67,33%). Pengawasan *Illegal Fishing* berdampak positif terhadap produksi tangkapan nelayan di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan (Tahun 2014-2022) yakni rata-rata kenaikan produksi ikan pertahunnya sebesar 180,51 Ton (8,81%).

Kata Kunci: *Illegal Fishing*, Danau Bangkai, Partisipasi, Dampak, Nelayan

ABSTRACT

SITI HAIRIYANI. 2023. Analysis of the Impact of Illegal Fishing Supervision on Fishermen Catch Production in Bangkai Lake, Hulu Sungai Selatan Regency, South Kalimantan. Advisors: (1) Prof. Dr. Ir. H. IDIANNOR MAHYUDIN., M.Si. dan (2) Prof. Dr. Ir. Hj. EMMY SRI MAHREDA, M.P.

Bangkai Village is one of the villages located in Hulu Sungai Selatan District. The problem faced in Hulu Sungai Selatan Regency in the field of fisheries is the low level of community participation in efforts to maintain the sustainability of fish resources. The objectives to be achieved in this study are to analyze community participation in dealing with the problem of Illegal Fishing in Lake Bangkai, Hulu Sungai Selatan Regency and to analyze the impact of Illegal Fishing supervision on the production of catches by fishermen in Lake Bangkai, Hulu Sungai Selatan Regency (2014-2022). This research was carried out in the waters of Lake Bangkai, Kandungan District, Hulu Sungai Selatan District. Primary data was taken from the area of Lake Bangkai with a total of 35 respondents consisting of the village head of Bangkai Lake, village secretary, village apparatus, Lake Bangkai community, fishermen outside the Lake Bangkai area, HSS District Fisheries Service, Police as the PPNS Fisheries Supervisory Committee, POKMASWAS, Satpol PP, TNI, investigators and Polairud members on duty in HSS District. The data analysis technique in answering the objective, namely descriptive analysis of percentages, was carried out by measuring research variables by means of a Likert scale, measuring data either in the form of social or individual characteristics when conducting field questions presented in the form of a questionnaire. As well as analysis of quantitative descriptive data, namely comparing the production level of catches of fishermen in 2014-2022 was also used. Analysis of the impact of Illegal Fishing supervision on fishermen's catch production in Bangkai Lake, Hulu Sungai Selatan Regency, South Kalimantan Province, based on the results of the research, can be concluded that the community participation in dealing with Illegal Fishing problems in Bangkai Lake, Hulu Sungai Selatan Regency is high (67.33%). Monitoring Illegal Fishing has had a positive impact on the catch production of fishermen in Lake Bangkai, Hulu Sungai Selatan Regency (2014-2022), namely the average annual increase in fish production is 180.51 tons (8.81%).

Keywords: Illegal Fishing, Bangkai Lake, Participation, Impact, Fishermen

Banjarmasin, May 15, 2023

Approved by:

Head of Language Center



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum

NIP 196103041989031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin70123
Telepon/Fax. : (0511) 3308140-0895 3897 50807
Laman: uptbahasa@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN
NO: 86/UN8.16/BS/2022

Bersama ini kami menerangkan bahwa Abstrak bahasa Inggris dari judul Thesis:
*“Analysis of the Impact of Illegal Fishing Supervision on Fishermen Catch
Production in Bangkai Lake, Hulu Sungai Selatan Regency, South Kalimantan”*
yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Siti Hairiyani
Nim : 2120727320003
Jurusan/Fakultas : Ilmu Perikanan
Program : Pascasarjana

telah diverifikasi bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari abstrak
asli yang ditulis oleh mahasiswa tersebut di atas. (Abstrak terlampir) Demikian
Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 15 Mei 2023
Kepala,



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum.
NIP 196103041989031003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Siti Hairiyani, lahir di Martapura (Kab. Banjar) pada tanggal 9 Juli 1982, anak kedua dari 6 bersaudara, buah kasih pasangan dari Ayahanda “**M. Syam’ani**” dan Ibunda “**Hj. Rabiatul Awaliah (Almh.)**”.

Penulis menamatkan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri Tanjung Rema Darat pada tahun 1994, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Martapura pada tahun 1997, pada tahun yang sama langsung melanjutkan sekolah tingkat atas yaitu SMU Muhammadiyah Martapura dan Lulus pada tahun 2000. Penulis meneruskan ke Universitas pada tahun yang sama dan memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada tahun 2004 di Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Teknologi Hasil Perikanan.

Diterima sebagai mahasiswa Magister Ilmu Perikanan pada tahun 2021 dengan Program Studi Ilmu Perikanan, Universitas Lambung Mangkurat. Berkat petunjuk dan perlindungan Allah SWT, usaha dan disertai doa orang tua, keluarga, guru-guru serta teman-teman tercinta dalam menjalani aktivitas akademik. Alhamdulillah Penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “**Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing* Terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan**”. Alhamdulillah dapat melaksanakan ujian tesis pada tanggal 13 April 2023.

Siti Hairiyani

PRAKATA

Alhamdulillah, Puji Syukur ke Hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang diberikan-Nya, Shalawat serta salam semoga tecurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat serta Umat beliau hingga akhir jaman, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Tesis yang berjudul **“Analisis Dampak Pengawasan *Illegal Fishing* Terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkai Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan”** ini dapat diselesaikan.

Tesis ini merupakan salah satu syarat tugas akhir untuk meraih Magister pada Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Prof. Drs. H. Ahmad Suriansyah, M.Pd., Ph.D.** selaku Direktur Pascasarjana ULM;
2. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku Plt. Koordinator Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat;
3. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Idiannoor Mahyudin, M.Si.** sebagai ketua tim pembimbing;
4. Ibu **Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.** sebagai anggota tim pembimbing;
5. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji I;
6. Ibu **Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji II;

atas segala saran, bimbingan dan petunjuk yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan laporan Tesis ini.

7. Thanks to myself for fighting hard so far and not giving up on what is difficult, for being so strong, and Be you, Love you. All ways, always.
8. Kedua orang tua tercinta Abah, M. Syam'ani (alm) dan mama Hj. Rabiatul Awaliah (almh). Kakak dan Ading serta Ipar-ipar yang selalu mendukung dan mendo'akan setiap langkah penulis sehingga sampai ditahap ini.
9. Anak-anak Bunda, Muhammad Haekal Zikry Fathanie, Muhammad Danish Mirza Farhanie dan Muhammad Ayyash Zhafran Syakier yang selalu mendukung, memberi semangat, mendoakan dan Selalu ada di setiap waktu.
10. Ading Kesayangan Aminah dan William yang selalu membantu setiap waktu dan kapanpun selalu ada. Annisa Fitriana dan Mutia Setyawati, ading-ading hebat yang selalu siap mendengarkan curhat dan keluh kesah.
11. Kesayangan ulun yang selalu support tenaga, waktu, pikiran dan doa-doa baiknya.
12. Rekan-rekan kerja Dinas Perikanan Kab. HSS dan Semua Stakeholder terkait penelitian tesis.
13. Terimakasih pula penulis sampaikan kepada seluruh Staf Magister Ilmu Perikanan yang telah banyak membantu selama 2 Tahun belajar.
14. Selanjutnya Penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh teman-teman Magister Ilmu Perikanan terutama Angkatan 2021.

Akhirnya penulis hanya dapat berdo'a dan berharap semoga Laporan Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiin.

Banjarbaru, April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT KETERANGAN ABSTRAK	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	11
1.4. Kerangka Pikir Penelitian	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1. Pengertian Perikanan, Pengelolaan Perikanan dan Penangkapan Ikan	14
2.2. Pengawasan Perikanan dan Hukum Perikanan	15
2.3. <i>Illegal, Unreported dan Unregulated (IUU) Fishing</i>	16
2.4. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
III. METODE PENELITIAN	19
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2. Jenis dan Sumber Data Penelitian	20
3.3. Metode Pengumpulan Data	20
3.4. Teknik Pengambilan Sampel	21

3.5. Teknik Analisis Data	22
3.6. Hipotesis	25
3.7. Definisi Operasional	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Gambaran Umum Wilayah Perikanan Danau Bangkau	26
4.2. Bukti Tindak Pidana <i>Illegal Fishing</i>	28
4.3. Optimalisasi Partisipasi Masyarakat Dalam Menangani Permasalahan <i>Illegal Fishing</i> Di Danau Bangkau Kabupaten Hulu Sungai Selatan	33
4.4. Dampak Pengawasan <i>Illegal Fishing</i> terhadap Produksi Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Kabupaten Hulu Sungai Selatan (Tahun 2014-2022)	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Data Pokmaswas Perikanan sampai dengan Tahun 2022	8
3.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	19
3.2. Skala likert.....	23
3.3. Kriteria Deskriptif Partisipasi Masyarakat.....	24
4.1. Pengawasan Kasus <i>Illegal Fishing</i>	34
4.2. Koordinasi Masyarakat dan Pemerintah terhadap Kasus <i>Illegal Fishing</i>	35
4.3. Aturan dan Integritas Penanganan <i>Illegal Fishing</i>	37
4.4. Nilai Rata-Rata Partisipasi Masyarakat dalam Menangani Permasalahan <i>Illegal Fishing</i> di Danau Bankau Hulu Sungai Selatan	38
4.5. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2014.....	45
4.6. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2015.....	45
4.7. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2016.....	46
4.8. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2017.....	47
4.9. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2018.....	47
4.10. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2019.....	48
4.11. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2020.....	49
4.12. Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkau Tahun 2021	49

4.13.	Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkai Tahun 2022.....	50
4.14.	Jumlah rata-rata kenaikan Data Produksi Hasil Tangkapan Nelayan di Danau Bangkai Tahun 2014-2022	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Danau Bangkai	3
1.2. Penangkapan Pelaku <i>Illegal Fishing</i>	4
1.3. Data <i>Illegal Fishing</i> Selama Tahun 2014 – 2022	9
1.4. Kerangka Pemikiran Penelitian	13
4.1. Danau Bangkai	26
4.2. Barang bukti genset beserta rangkaiannya.....	28
4.3. Barang bukti serok.....	29
4.4. Barang bukti accu beserta kumparan dan kondensor	30
4.5. Barang bukti Tangkai serok (stik setrum)	31
4.6. Barang bukti perahu bermotor kecil.....	31
4.7. Barang Bukti Ikan Hasil Tindak Pidana	32
4.8. Barang bukti berupa baskom dengan penutup jaring berisi ikan	32
4.9. Tersangka Tindak Pidana <i>Illegal Fishing</i>	33
4.10. Persentasi Kenaikan Produksi Hasil Tangkapan Nelayan 2014 - 2022	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	62
2. Dokumentasi Penelitian.....	65
3. LoA Artikel Ilmiah Hasil Penelitian	68
4. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian	69