

**LAPORAN HASIL PENELITIAN SKRIPSI  
KERAGAMAN JENIS IKAN TANGKAPAN  
YANG DI DARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN BATULICIN  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH:  
HAMDANI  
G1D115202**

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

**LAPORAN HASIL PENELITIAN SKRIPSI  
KERAGAMAN JENIS IKAN TANGKAPAN YANG DI DARATKAN DI PELABUHAN  
PERIKANAN BATULICIN  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi pada Fakultas Perikanan  
Dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**OLEH:  
HAMDANI  
G1D115202**

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

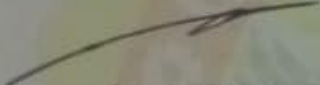
**LEMBAR PENGESAHAN**

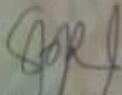
**Judul** : Keragaman Jenis Ikan Tangkapan Yang Di Daratkan Di Pelabuhan Perikanan Batulicin Provinsi Kalimantan Selatan  
**Nama** : Hamdani  
**NIM** : G1D115202  
**Fakultas** : Perikanan dan Kelautan  
**Program Studi** : Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Kelautan  
**Tanggal Ujian Skripsi** : 09 Januari 2023

**Persetujuan,**


Pembimbing 1

Pembimbing 2

  
**Dr. Ir. Suhaili Asmawi, M.S**  
NIP 19590928 198903 1 002

  
**Dr. Dini Sofarini, S.Pi, M.S**  
NIP 19770126 200212 2 002


Penguji

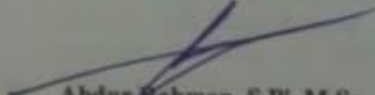
  
**Deddy Dharmaji, S.Pi, M.S**  
NIP 19720113 199803 1 002

**Mengetahui,**

Koordinator Program Studi

  
Dekan

  
**Dr. Ir. Hj. Agustiana, M.P.**  
NIP 19630808 198903 2 002

  
**Abdur Rahman, S.Pi, M.Sc.**  
NIP 19720414 200501 1 003

**KERAGAMAN JENIS IKAN TANGKAPAN YANG DI DARATKAN DI PELABUHAN  
PERIKANAN BATULICIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**DEVERSITY OF FISH CAUGHT ASHORE AT THE BATULICIN FISHING PORT IN  
SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

**Hamdani\*, Suhaili Asmawi\*\*, Dini Sofarini\*\***

\*Mahasiswa Fakultas Perikanan dan KelautannKelautann

\*\* Dosen Fakultas Perikanan dan Kelautann

<sup>1</sup>Program Studi Manajemeni Sumberdaya Perairan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakulas Perikanan dan Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat  
Jl. A. Yani, Km 36, Banjarbaru, 70714  
Email : [hamdhanitoyo97@gmail.com](mailto:hamdhanitoyo97@gmail.com)

**ABSTRAK**

Ikan adalah seluruh hasil perairan yang dapat dikonsumsi oleh manusia secara langsung maupun tidak langsung. Hasil perikanan pada umumnya digunakan oleh masyarakat sebagai bahan pangan. Pelabuhan Perikanan Batulicin adalah pelabuhan yang digunakan nelayan perairan sekitar Kalimantan Selatan untuk mendaratkan ikan. Nelayan dari berbagai daerah tangkapan mendaratkan ikan dengan menyalurkannya melalui kapal penampung atau sering disebut kapal penyambang. Penelitian Keragaman Jenis Ikan Tangkapan yang di daratkan di Pelabuhan Perikanan Batulicin dirancang untuk menentukan keragaman jenis ikan yang tertangkap. Data yang idigunakan ialah data pengukuran dari hasil tangkapan nelayan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jenis ikan yang didapat selama penelitian berjumlah 4 spesies dari 3 Famili dengan jumlah total individu ikan di semua stasiun sebesar 1.148.595 ekor. Dari semua jenis ikan yang di data pada penelitian yang dilakukan di dapat nilai Indeks keanekaragaman 1.037 termasuk dalam kategori sedang.

**ABSTRACT**

*Fish are all aquatic products that can be consumed by humans directly or indirectly. Fishery products are generally used by the community as food. Batulicin Fishing Port is a port used by fishermen in the waters around South Kalimantan to land fish. Fishermen from various catchment areas land fish by channeling it through storage vessels or often called floating vessels. Research on the diversity of fish species caught ashore at the Batulicin Fishery Port is designed to determine the diversity of fish species caught. The data used is measurement data from fishermen's catches.*

*The results showed that the types of fish obtained during the study amounted to 4 species from 3 families with a total number of individual fish at all stations of 1,148,595 individuals. Of all the types of fish that were recorded in the research conducted, the diversity index value of 1,037 was included in the medium category.*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	3
1.4. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	3
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Pelabuhan Perikanan Batulicin.....	5
2.2. Ikan-Ikan Perairan Laut.....	6
2.3. Alat Tangkap .....	7
2.3.1. Pukat Cincin ( <i>Purse seien</i> ).....	7
2.3.2. Jaring Insang ( <i>Gill Net</i> ).....	8
2.4. Keanekaragaman Ikan .....	8
2.5. Perikanan Tangkap.....	10
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	11
3.1. Waktu dan Tempat.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Metode Penelitian .....	11
3.4. Prosedur Penelitian .....	11
3.5. Analisis Data .....	12
3.5.2. Indeks Keanekaragaman.....	13
3.5.3. Indeks Keseragaman.....	13
3.5.4. Indeks Dominasi.....	14

<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	15
4.1. Jumlah dan Jenis Ikan Yang Didapat.....	15
4.2. Deskripsi Famili Ikan Yang Didapat .....	16
4.2.1. Famili Scombridae.....	16
4.2.1.1. Ikan Kembung ( <i>Rastrelliger kanagurta</i> ) .....	16
4.2.1.2. Ikan Tongkol ( <i>Euthynnus affinis</i> ) .....	18
4.2.2. Famili Carangidae.....	20
4.2.1.3. Ikan Layang ( <i>Decapterus russelli</i> ).....	20
4.2.3. Famili Nemipteridae .....	22
4.2.1.4. Ikan Kurisi ( <i>Nemipterus nematophorus</i> ).....	22
4.3. Ikan Ekonomis dan Non Ekonomis .....	24
4.4. Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ).....	25
4.5. Indeks Keseragaman (E).....	27
4.6. Indeks Dominasi (C).....	28
4.7. Alat Tangkap Yang Di gunakan .....	29
4.7.1. Pukat Cincin ( <i>Purse Sein</i> ).....	30
4.7.2. Jaring Insang ( <i>Gill Net</i> ) .....	30
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	32
5.1. Kesimpulan .....	32
5.2. Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	33
<b>LAMPIRAN</b> .....	39

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Alat dan Bahan Yang Digunakan Pada Saat Penelitian .....	11
3.2. Kriteria Nilai Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ) .....	13
3.3. Kriteria Nilai Indeks Keseragaman (E).....	13
3.4. Nilai Kriteria Indeks Dominasi (C).....	14

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.4. Kerangka Pemikiran Penelitian .....	3
4.2.1 Famili Ikan .....	15
4.2. Ikan Kembung ( <i>Rastrelliger kanagurta</i> ).....	17
4.3. Ikan Tongkol ( <i>Euthynnus affinis</i> ).....	18
4.4. Ikan Layang ( <i>Decapterus russelli</i> ).....	21
4.5. Ikan Kurisi ( <i>Nemipterus nematophorus</i> ).....	23
4.9. Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ) .....	27
4.10. Indeks Keseragaman (E) .....	28
4.11. Indeks Dominasi (C) .....	29

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Dokumentasi Alat Tangkap .....	30
2. Dokumentasi Proses Pembongkaran Ikan di Lokasi Penelitian Di Pelabuhan Perikanan Batulicin Provinsi Kalimantan Selatan .....	38
3. Dokumentasi Peta Lokasi Pelabuhan Perikanan Batulicin .....	40
4. Lembar Konsul.....	41