

**KERAGAMAN JENIS IKAN HIU YANG DIDARATKAN
DI PULAU BANGKA**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana Manajemen Sumberdaya Perairan (Strata 1)
pada Prodi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas
Pertanian Manajemen Sumberdaya Perairan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



DISUSUN OLEH:

Septi Setia Utama

202 12 110 39

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

2017

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya Septi Setia Utama menyatakan bahwa karya Ilmiah/Skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat ke sarjanaan strata stu (S1) dari Universitas Bangka Belitung manapun aatau Perguruan Tinggi manapun.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, 18 Desember 2017

METERAI
TAMBAH
2D6B6AEF813903647
6000
6000
Penulis



Septi Setia Utama

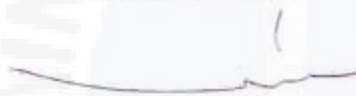
2021211039

**KERAGAMAN JENIS IKAN HIU YANG DIDARATKAN DI PULAU
BANGKA**

**SEPTI SETIA UTAMA
2021211039**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama



Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping



Kurniawan S.Pi., M.Si

Balunijuk, 18 Desember 2017

Dekan
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestaki, S.P., M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Keragaman Jenis Ikan Hiu yang Didaratkan di Pulau Bangka

Nama : Septi Setia Utama

NIM :2021211039

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Senin tanggal 09- Oktober- 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

Komisi Penguji

Ketua	: Eva Utami, S.Si., M.Si	(.....)
Anggota 1	: Umroh, S.T., M.Si	(.....)
Anggota 2	: Kurniawan, S.Pi.,M.Si	(.....)
Anggota 3	: Wahyu Adi, S.Pi.,M.Si	(.....)

Balunujuk, 18 Desember 2017

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

Kurniawan, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus : 19 JAN 2018

ABSTRAK

Septi Setia Utama (202 1211 039) Keragaman Jenis Ikan Hiu yang Didaratkan di Pulau Bangka.
(Pembimbing: Wahyu Adi dan Kurniawan)

Dampak dari penangkapan ikan hiu yang sudah melebihi ambang batas sangat mengancam kelestariannya. Hiu berperan sebagai predator puncak dalam rantai makanan dan menjaga keseimbangan ekosistem laut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelimpahan, keragaman dan rasio kelamin ikan hiu di Pulau Bangka. Pengambilan data dilakukan pada Bulan Maret sampai Mei 2017 di PPN Sungailiat, PPI Pangkalpinang, PPI Kurau. Analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif untuk keragaman jenis ikan, kelimpahan relatif mengacu pada Krebs, 1978, rasio kelamin mengacu pada Effendie, 1997. Jenis ikan Hiu yang dijumpai di Pulau Bangka adalah Hiu Mejan (*Rhynchobatus australia*), Hiu Isap (*Chiloseyllium punctatum*), Hiu Umbut (*Carcharhinus dussumieri*), Hiu Punai (*Carcharhinus melanopterus*), Hiu Barong (*Rhina ancylostoma*), Hiu Martil (*Sphyrna zygaena*), Hiu Belimbing (*Stegostomidae*), Hiu Tenggiri (*Galeocerdo cuvier*), Hiu Kiu-kiu (*Rhinobatos sp.*). Kelimpahan relatif tertinggi terdapat pada jenis Hiu Isap (*Chiloseyllium punctatum*) sebesar 66,17% dan kelimpahan relatif terendah terdapat pada jenis Hiu Tenggiri (*Galeocerdo cuvier*) sebesar 0,05%. Rasio kelamin di PPN Sungailiat dan PPI Pangkalpinang didominasi oleh individu betina, sedangkan di PPI Kurau didominasi oleh individu jantan.

Kata kunci :Keragaman, Kelimpahan, Rasio Kelamin, Ikan hiu, Bangka

ABSTRACT

Septi Setia Utama (202 1211 039) Diversity of Shark Types Landed on Bangka Island.

(Advisor: Wahyu Adi and Kurniawan)

The impact of shark fishing that has exceeded the threshold is very threatening sustainability. Sharks act as the top predators in the food chain and maintain a balance of marine ecosystems. The purpose of this study was to determine the abundance, diversity and sex ratio of sharks in Bangka Island. Data collection was conducted in March to May 2017 in PPN Sungailiat, PPI Pangkalpinang, PPI Kurau. The analysis used is descriptive analysis for fish species diversity, relative abundance refers to Krebs, 1978, sex ratio refers to Effendie, 1997. The shark species found on Bangka Island are Shark Mejan (*Rhynchobatus australia*), Sharks (*Chiloseyllium punctatum*), Umbut Shark (*Carcharhinus dussumieri*), Shark Pound (*Carcharhinus melanopterus*), Barong Shark (*Rhina ancylostoma*), Martil Shark (*Sphyrna zygaena*), Shark Leaf (*Stegostomidae*), Mackerel Shark (*Galeocerdo cuvier*), Hiu Kiu-kiu (*Rhinobatos* sp). The highest relative abundance was found in the type of Sharks (*Chiloseyllium punctatum*) of 66.17% and the lowest relative abundance found in the type of Shark mackerel (*Galeocerdo cuvier*) of 0.05%. The sex ratio in PPN Sungailiat and PPI Pangkalpinang is dominated by female individuals, whereas in PPI Kurau is dominated by male individuals.

Keywords: Diversity, Abundance, Sex Ratio, Shark, Bangka.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Ikan Hiu	3
2.1.1 Morfologi Ikan Hiu.....	3
2.1.2 Reproduksi Ikan Hiu.....	4
2.2 Klasifikasi Ikan Hiu	4
2.3 Musim Penangkapan.....	6
2.3.1 Konservasi IUCN	6
2.4 Kelimpahan Relatif.....	8
2.5 Keragaman.....	8
2.6 Rasio Kelamin	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Metode Penelitian	9
3.3.1 Penentuan Stasiun Pengambilan Sampel.....	10
3.3.2 Penentuan Pengambilan Sampel.....	10
3.3.3 Pelaksanaan Penelitian	10
3.4 Alur Pelaksanaan Penelitian	11
3.8 Analisis Data.....	11

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1 Hasil	13
4.1.1 Jenis Ikan Hiu	13
4.1.3 Kelimpahan Ikan Hiu	14
4.1.4 Kelimpahan Relatif Ikan Hiu.....	14
4.1.5 Rasio Kelamin Ikan Hiu	14
4.2 Pembahasan	16
4.2.1 Jenis Ikan Hiu	16
4.2.2 Kelimpahan Ikan Hiu	17
4.2.3 Kelimpahan Relatif	18
4.2.4 Rasio Kelamin	18
4.2.5 Model Pengelolaan Hiu	19
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan.....	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Pembagian Stasiun Pengambilan Data	9
Tabel 2. Jenis Ikan Hiu Teridentifikasi di Lokasi	14
Tabel 3. Kelimpahan Relatif.....	24
Tabel 4. Alat Penunjang Penelitian	25
Tabel 5. Data Hiu Bulan ke-1 PPN Sungailiat	26
Tabel 6. Data Hiu Bulan ke-2 PPN Sungailiat	27
Tabel 7. Data Hiu Bulan ke-3 PPN Sungailiat	28
Tabel 8. Data Hiu Bulan ke-1 PPI Pangkalpinang	29
Tabel 9. Data Hiu Bulan ke-2 PPI Pangkalpinang	30
Tabel 10. Data Hiu Bulan ke-3 PPI Kurau	32
Tabel 11. Data Hiu Bulan ke-1 PPI Kurau	33
Tabel 12. Data Hiu Bulan ke-2 PPI Kurau	34
Tabel 13. Data Hiu Bulan ke-3 PPI Kurau	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Morfologi Hiu	3
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	10
Gambar 3. Teknik Penentuan Jantan dan Betina.....	11
Gambar 4. Kelimpahan Ikan Hiu.....	14
Gambar 5. Rasio Jenis Kelamin Ikan Hiu	15
Gambar 6. Hiu isap (<i>Chiloseyllum punctatum</i>)	35
Gambar 7. Hiu Punai (<i>Carcharhinus melanopterus</i>).....	36
Gambar 8. Hiu Umbut (<i>Carcharhinus dussumieri</i>).....	37
Gambar 9. Hiu Tenggiri (<i>Galeocerdo cuvier</i>)	38
Gambar 10. Hiu Mejan (<i>Rhynchobatus australiae</i>)	39
Gambar 11. Hiu Barong (<i>Rhina ancylostoma</i>)	40
Gambar 12. Hiu Martil (<i>Sphyrna zygaena</i>)	41
Gambar 13. Hiu Belimbing (<i>Stegostomitidae</i>)	42
Gambar 14. Hiu Kiu-Kiu (<i>Rhinabatos sp.</i>).....	43
Gambar 15. Tempat Pendaratan Ikan di PPN Sungailiat	44
Gambar 16. Tempat Pendaratan Ikan di PPI Pangkalpinang.....	45
Gambar 17. Tempat Pendaratan Ikan di PPI Kurau	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Alat Penunjang yang Digunakan	24
Lampiran 2. Kelimpahan Relatif Ikan Hiu	25
Lampiran 3. Data Mentah Ikan Hiu di PPN Sungailiat	26
Lampiran 4. Data Mentah Ikan Hiu di PPI Pangkalpinang	29
Lampiran 5. Data Mentah Ikan Hiu di PPI Kurau	32
Lampiran 6. Dokumentasi Jenis Ikan Hiu yang Tertangkap	35
Lampiran 7. Dokumentasi Tempat Penelitian	44

