

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
B. Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
B. Bahan dan Alat	11
C. Cara Kerja.....	11
D. Analisis Hasil	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Penangkapan Hiu oleh Nelayan PPS Nizam Zachman.....	18
B. Keanekaragaman Spesies dan Status Konservasi Hiu yang Tertangkap di PPS Nizam Zachman.....	20
PPS Nizam	87
Zachman.....	87
V. KESIMPULAN	87
A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

PPS	Pelabuhan Perikanan Samudra	1
TPI	Tempat Pelelangan Ikan	1
KKP	Kementrian Kelautan dan Perikanan	1
IUCN	<i>International Union for Conservation of Nature</i>	2
Lc	<i>Length at First Catch</i>	31
Lm	<i>Length at First Mature</i>	31
TKK	Tingkat Kematangan Klasper	31

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Produksi Ikan Hiu di Provinsi DKI Jakarta	2
Tabel 2. Keanekaragaman Spesies Hiu yang Didaratkan di TPI PPS Nizam Zachman (September-Oktober 2024)	20
Tabel 3. Status Konservasi Spesies Hiu yang Didaratkan di TPI PPS Nizam Zachman (September-Oktober 2024)	9

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Struktur Kategori IUCN Red List Threatened Species	8
Gambar 2. Peta WPPNRI 572 untuk Kapal Nelayan PPS Nizam Zachman Melakukan Penangkapan Ikan	18
Gambar 3. Peta WPPNRI 572 untuk Kapal Nelayan PPS Nizam Zachman Melakukan Penangkapan Ikan	18
Gambar 4. Persentase Keanekaragaman Ordo Hiu yang Tertangkap di PPS Nizam Zachman (September-Oktober 2024)	23
Gambar 5. Persentase Status Konservasi IUCN Red List dari Hiu yang Tertangkap di PPS Nizam Zachman (September-Oktober 2024)	26
Gambar 6. Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus sorrah</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	28
Gambar 7. Histogram Distribusi Frekuensi Panjang <i>C. sorrah</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	30
Gambar 8. Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. sorrah</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	30
Gambar 9. Kurva Ukuran Lc dan Lm <i>C. Sorrah</i> Jantan di PPS Nizam Zachman	32
Gambar 10. Kurva Ukuran Lc <i>C. sorrah</i> Betina di PPS Nizam Zachman	
Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus macloti</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	33
Gambar 11. Histogram Distribusi Frekuensi Panjang <i>C. macloti</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	34
Gambar 12. Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. macloti</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	36
Gambar 13. Identifikasi dan Pengukuran <i>Rhizoprionodon oligolinx</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	37
Gambar 14. Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>R. oligolinx</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	37

Gambar 15.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>R. oligolinx</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	39
Gambar 16.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus brevipinna</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	40
Gambar 17.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>C. brevipinna</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	40
Gambar 18.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. brevipinna</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	43
Gambar 19.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Alopias superciliosus</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	43
Gambar 20.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>A. superciliosus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	44
Gambar 21.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>A. superciliosus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	45
Gambar 22.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus limbatus</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	46
Gambar 23.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>C. limbatus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	47
Gambar 24.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. limbatus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	49
Gambar 25.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Prionace glauca</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	50
Gambar 26.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>P. glauca</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	52
Gambar 27.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>P. glauca</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	52

Gambar 28.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Sphyrna lewini</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	53
Gambar 29.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>S. lewini</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	54
Gambar 30.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>S. lewini</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	55
Gambar 31.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Paragaleus tengi</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	56
Gambar 32.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>P. tengi</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	57
Gambar 33.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>P. tengi</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	58
Gambar 34.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus tjtjt</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	59
Gambar 35.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>C. tjtjt</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	60
Gambar 36.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. tjtjt</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	62
Gambar 37.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus falciformis</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	63
Gambar 38.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>C. falciformis</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	64
Gambar 39.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. falciformis</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	
Gambar 40.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Hemipristis elongata</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	66

Gambar 41.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>H. elongata</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	66
Gambar 42.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>H. elongata</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	67
Gambar 43.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Rhizoprionodon acutus</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	68
Gambar 44.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>R. acutus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	70
Gambar 45.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>R. acutus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	71
Gambar 46.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Carcharhinus sealei</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	72
Gambar 47.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>C. sealei</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	73
Gambar 48.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>C. sealei</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	73
Gambar 49.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Isurus oxyrinchus</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	75
Gambar 50.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>Isurus oxyrinchus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	76
Gambar 51.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>Isurus oxyrinchus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	78
Gambar 52.	Histogram Distribusi Frekuensi Berat <i>Isurus oxyrinchus</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	79
Gambar 53.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Sphyrna mokarran</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	81

Gambar 54.	Histogram Distribusi Frekuensi Panjang Total <i>S. mokarran</i> di PPS Nizam Zachman pada Bulan September-Oktober 2024	82
Gambar 55.	Identifikasi dan Pengukuran <i>Alopias pelagicus</i> yang Didaratkan di PPS Nizam Zachman	83

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Perhitungan Indeks Keanekaragaman Shannon-Wiener menggunakan aplikasi Phyton	95
Lampiran 2. Tabel perhitungan kurva logistik untuk analisis Lm <i>Carcharhinus sorrah</i> Jantan	96
Lampiran 3. Tabel perhitungan kurva logistik untuk analisis Lc <i>Carcharhinus sorrah</i> Jantan	96
Lampiran 4. Tabel perhitungan kurva logistik untuk analisis Lc <i>Carcharhinus sorrah</i> Betina	97
Lampiran 5. Proses sampling Hiu di PPS Nizam Zachman Jakarta Utara	97
Lampiran 6. Tabel Hasil Wawancara dengan Nelayan	98