

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Perumusan Masalah	3
3. Keaslian Penelitian	3
4. Tujuan Penelitian	3
5. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Penelitian Terdahulu	5
2. Kaitan Pengelolaan Perikanan dengan Implementasi Logbook	6
3. Dinamika Implementasi <i>Logbook</i> Penangkapan Ikan (LBPI)	11
4. Kapal Pukat Cincin (<i>Purse Seine</i>) Pelagis Besar (PSPB)	14
5. Cakalang (<i>Katsuwonis pelamis</i>)	16
6. Tongkol abu-abu (<i>Thunnus tonggol</i>)	17
7. Layang benggol (<i>Decapterus russeli</i>)	18
8. Parameter Oseanografi	18
8.1 Suhu, salinitas, dan konsentrasi Klorofil-a	18
8.2 El niño-southern oscillation (ENSO)	19
8.3 Indian ocean dipole (IOD)	20
8.4 Lapisan percampuran (<i>Mixed Layer</i>)	21
III. METODOLOGI PENELITIAN	22
1. Metode Dasar	22
2. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3. Alat dan Bahan	23
4. Pengumpulan Data	25
5. Analisis Data	26
5.1 Analisis akurasi data <i>logbook</i> penangkapan ikan	26
5.2 Pemetaan daerah penangkapan ikan optimal	29
6. Jadwal Penelitian	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	34
2. Data <i>Logbook</i> Penangkapan Ikan	38
3. Analisis Akurasi Data <i>Logbook</i> Penangkapan Ikan	39
3.1 Indikator 1 (kesesuaian daerah penangkapan ikan)	41
3.2 Indikator 2 (kesesuaian hasil tangkapan ikan utama)	44
3.3 Indikator 3 (kesesuaian volume data pendaratan)	45
3.4 Indikator 4 (kesesuaian kapasitas palka kapal)	48
3.5 Indikator 5 (kesesuaian lokasi pelabuhan pendaratan)	50
3.6 Akumulasi Data	51
3.7 Wawancara Mendalam	55
4. Pemetaan Karakteristik Habitat Ikan Optimal	57
4.1 Cakalang (<i>skipjack tuna</i>)	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Akurasi Data Logbook Penangkapan Ikan Kapal Pukat Cincin Pelagis Besar di Perairan Tropis

Samudra Hindia Bagian Tenggara

Al Fajar Alam, Dr.rer.nat Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc; Prof. Dr. Ir. Djumanto, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2 Tongkol abu-abu (<i>longtail tuna</i>)	68
4.3 Layang benggol (<i>indian scad</i>)	80
V. KESIMPULAN DAN SARAN	92
1. Kesimpulan	92
2. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93