

**ANALISIS TEKNIS PERIKANAN TONDA DI PANGKALAN PENDARATAN  
IKAN (PPI) KAMBANG KECAMATAN LENGAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**

**IHSANUL HAKIM**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2023**

**ANALISIS TEKNIS PERIKANAN TONDA DI PANGKALAN PENDARATAN  
IKAN (PPI) KAMBANG KECAMATAN LENGAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Perikanan pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta*

**OLEH:**

**IHSANUL HAKIM**  
**NPM: 1810016211020**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2023**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**Judul : Analisis Teknis Perikanan Tonda Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan**

**Nama : Ihsanul Hakim**

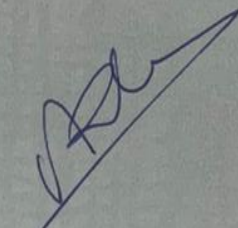
**NPM : 1810016211020**

**Jurusan : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan**

**Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan**

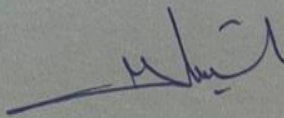
**Universitas : Bung Hatta**

**Diketahui oleh,  
Dekan Fakultas Perikanan dan  
Ilmu Kelautan**



**Ir. Aflius, MS., Ph.D**

**Disetujui Oleh,  
Pembimbing**



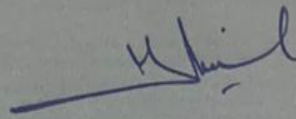
**Ir. Yuspardianto M.Si**

**Tanggal Lulus :  
17 Januari 2023**

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian Sarjana  
Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta  
Padang**

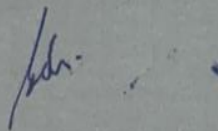
**Pada Tanggal, 17 Januari 2023**

**Ketua Sidang,**



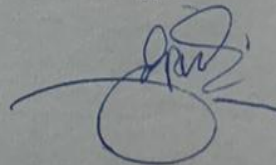
**Ir. Yuspardianto M.Si**

**Anggota**



**Bukhari S.Pi., M.Si**

**Anggota**



**Dr. Ir. John Nurifdinsyah., MS**

## RINGKASAN

**Ihsanul Hakim NPM 1810016211020 Analisis Teknis Perikanan Tonda Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. Di Bimbing oleh Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si.**

Pancing tonda merupakan alat penangkapan ikan yang dioperasikan secara aktif dengan cara ditarik oleh perahu motor atau kapal kecil. Pancing tonda (pancing tarik) merupakan alat tangkap tradisional yang bertujuan untuk menangkap jenis-jenis ikan pelagis seperti tuna, cakalang, dan tongkol yang biasa hidup dekat permukaan dan mempunyai nilai ekonomis tinggi dengan kualitas daging yang tinggi.

Adapun tujuan dari penelitian Menganalisis spesifikasi alat tangkap tonda yang mendaratkan hasil tangkapan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan dan Menganalisis metoda penangkapan, daerah penangkapan dan jenis ikan yang tertangkap yang dilakukan selama 1 bulan.

Dalam penelitian ini data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan data sekunder. Adapun data primer tersebut diperoleh dari hasil pengamatan langsung terhadap aktivitas penangkapan alat tangkap pancing tonda dan data sekunder diperoleh dari pihak pelabuhan.

Kabupaten Pesisir Selatan merupakan salah satu dari 19 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat dan terletak di bagian Selatan Provinsi Sumatera Barat. Secara geografis Kabupaten Pesisir Selatan terletak pada koordinat  $0^{\circ} 59' - 2^{\circ} 28,6'$  Lintang Selatan dan  $100^{\circ} 19' - 101^{\circ} 18'$  Bujur Timur.

spesifikasi alat tangkap yaitu seperti: bahan tali utama yaitu nylon monoline dengan size 1,2 – 1,8 mm dan panjang tali 50 – 100 m sedang kan tali cabang menggunakan bahan nylon monoline dengan size 0,8 – 1,2 mm dengan panjang 5-7 m, mata pancing yang digunakan yaitu stainless dengan nomor 7 dengan 28 – 48 mm, Kili kili yang digunakan dengan ukuran size 5-8m dengan bahan stainless, umpan yang dinukann yaitu bulu ayam, pemberat yang digunakan yaitu berbahan timah dengan berat 100 gram -800 gram. daerah penangkapan ikan dilakukan sekitaran pulau Mentawai adapun proses penangkapan yaitu persiapan, setting, hauling dan hasil tangkapan yang didaratkan seperti ikan Tuna sirip kuning Cakalang, Lemadang Tongkol.

## KATA PENGANTAR

### **Bismillahirrahmanirrohim**

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada kehadiran ALLAH SWT Yang selalu melimpahkan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi Penelitian ini dengan judul “**Analisis Teknis Perikanan Tonda Di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan.** “

Skripsi penelitian ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan dan memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Ir. Yuspardianto, M.Si sebagai pembimbing yang telah meluangkan waktu membimbing dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi Penelitian ini. Dan terimakasih saya ucapkan kepada kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan serta Do'a yang tidak pernah putus kepada penulis.

Dalam penulisan Skripsi Penelitian ini saya telah berusaha sebaik mungkin untuk membuatnya dan mencoba belajar untuk membuat Skripsi Penelitian untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

Padang, Agustus 2022

Penulis

**Ihsanul Hakim**

## DAFTAR ISI

Isi	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	5
1.3 Manfaat penelitian .....	5
<b>2.TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2. 1. Unit Penangkapan Tonda.....	6
2.1.1. Kapal Dan Nelayan .....	6
2.1.2 Alat Tangkap Pancing Tonda.....	7
2.1.3 Umpan.....	9
2.1.4 Teknik Penangkapan Kapal Tonda .....	10
2.2 Hasil Tangkapan Tonda .....	11
2.3 Tingkah Laku Ikan.....	11
<b>3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
3.2 Materi Penelitian.....	15
3.2.1 Bahan .....	15
3.2.2 Alat.....	15
3.3 Metode Penelitian .....	15
3.4 Prosedur Penelitian .....	16
3.4.1 Pengumpulan Data .....	16
3.5 Analisa Data .....	17
3.5.1 Analisa Kegiatan Operasi Penangkapan ikan dan Penangan Ikan.....	17
3.5.2 Analisis Komposisi Dan Hasil Tangkapan .....	17
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Kondisi Umum.....	19
4.2 Volume Produksi Perikanan Tangkap.....	21
4.3 kapal.....	22
4.4 Alat Tangkap Tonda .....	24
4.5 Alat navigasi .....	27
4.6 Daerah Penangkapan Ikan.....	28
4.7 Pengoperasian Alat Tangkap .....	28
4.8 Hasil Tangkapan .....	29
4.9 Penyortiran.....	29

<b>5. KESIMPULAN .....</b>	<b>30</b>
5.1 Kesimpulan .....	30
5.2 Saran .....	30
 <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	 <b>31</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Jumlah Nagari dan Kampung Menurut Kecamatan di Kabupaten Pesisir Selatan...	20
2. Perkembangan Jumlah Ikan yang di Daratkan Di Pangkalan Pendaratan Ikan PPI Kambanag.....	21
3. Spesifikasi Kapal Tonda.....	22
4. Alat Tangkap Tonda .....	24
5. Hasil Tangkapan .....	29

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Pancing Tonda.....	9
2. Kapal tonda .....	23
3. Mesin.....	23
4. Gulungan.....	24
5. Tali utama dan tali cabang .....	25
6. Mata pancing.....	25
7. Umpan.....	26
8. Kili – kili .....	26
9. Pemberat .....	27
10. GPS (Global Positioning Sytem) .....	27
11. Fishing ground .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Lokasi Penelitian.....	34
2. Peta Kabupaten Pesisir Selatan .....	35
3. Surat usaha Perikanan .....	36
4. Surat Laik Operasi .....	37
5. Hasil Tangkapan .....	38
6. Dokumen Hasil Penelitian .....	39
7. Hasil Produksi Tahun 2021.....	40
8. Desain Kapal.....	41
9. Desain Alat Tangkap Tonda.....	42