

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH WARNA UMPAN BUATAN PADA HASIL TANGKAPAN
PANCING TONDA DI PERAIRAN LAUT DESA TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

**SINTA MAULIDA
1910713320014**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH WARNA UMPAN BUATAN PADA HASIL TANGKAPAN
PANCING TONDA DI PERAIRAN LAUT DESA TAKISUNG
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh:

**SINTA MAULIDA
1910713320014**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Warna Umpan Buatan Pada Hasil Tangkapan Pancing Tonda Pada Daerah Perairan Laut Desa Takisung Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan

Nama : Sinta Maulida

NIM : 1910713320014

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

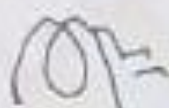
Program Studi : Perikanan Tangkap

Tanggal Ujian Skripsi : 12 September 2023

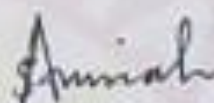
Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

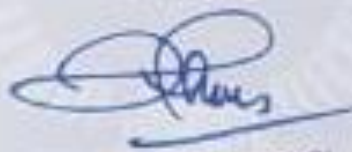


Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si
NIP. 19761023 200001 1 001



Siti Aminah S.Pi, M.Si
NIP. 19720322 200212 2 001

Penguji,



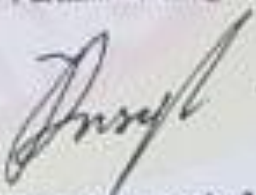
Ir. Irfansyah, M.Si
NIP. 19671205 199303 1 002

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Perikanan dan Kelautan


Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap


Ir. H. Irfansyah, M.Si
NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Sinta Maulida. Program Studi Perikanan Tangkap. Pengaruh Perbedaan Umpan Buatan Pada Hasil Tangkapan Pancing Tonda Di Perairan Desa Takisung Kecamatan Takisung Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. Dibawah bimbingan **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** selaku ketua pembimbing dan **Siti Aminah S.Pi, M.Si** selaku anggota pembimbing.

Nelayan di Desa Takisung mengoperasikan pancing tonda menggunakan umpan buatan yang di beri warna. Umpan buatan yang digunakan pada penelitian ini memiliki perbedaan warna yaitu biru dan merah muda. Tujuan penelitian ini adalah 1) Mendeskripsikan pancing tonda di perairan laut Desa Takisung. 2) Mendeskripsikan desain dan warna umpan buatan pancing tonda di perairan laut Desa Takisung. 3) Menganalisis pengaruh perbedaan warna umpan buatan pada hasil tangkapan pancing tonda di perairan laut Desa Takisung. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode *experimental fishing*. Perlakuan yang digunakan yaitu umpan buatan berwarna biru dan merah muda. Komponen pancing tonda yang digunakan pada penelitian adalah badan pancing, tali utama, tali kawat, tali bawah, umpan buatan dan mata pancing. Desain dan warna umpan buatan yang digunakan terdiri dari umpan buatan bahan paralon di bentuk dan beri warna yang menyerupai ikan kecil dan memiliki 2 mata pancing di setiap umpan buatan. Hasil tangkapan pancing tonda di perairan Desa Takisung sebanyak 164 ekor terdiri dari Tenggiri (*Scomberomorus commerson*), Kakap Merah (*Lutjanus argentimaculatus*) Cobia (*Rachycentron canadum*) dan Barakuda (*Sphyraena barracuda*). Pemberian warna umpan buatan yang berbeda berpengaruh sangat nyata terhadap hasil tangkapan pancing tonda. Penggunaan umpan buatan berwarna biru lebih baik dibanding menggunakan umpan buatan berwarna merah muda.

Kata Kunci: Pancing Tonda, Perbedaan Umpan, *Experimental fishing*, Takisung.

ABSTRACT

Sinta Maulida. Capture Fisheries Study Program. The effect of differences in artificial bait on the catch of Trolling linerods in the waters of Takisung Village, Takisung District, Tanah Laut Regency, South Kalimantan Province. Under the guidance of **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si** as the chief supervisor and **Siti Aminah S.Pi, M.Si** as the supervisor.

Fishermen in Takisung Village operate trolling linerods using artificial bait. The artificial bait used in this study has color differences, namely blue and pink. The purpose of this study is 1) Describe trolling linerods in the sea waters of Takisung Village. 2) Describe the design and color of trolling line bait in the sea waters of Takisung Village. 3) Analyze the effect of artificial bait color differences on trolling linerod catches in the sea waters of Takisung Village. This research was conducted using *experimental fishing* method. The treatment used is blue and pink artificial bait. The trolling linerod components used in the study were fishing rod body, main rope, wire rope, bottom rope, artificial bait and fishing rod eye. The design and color of the artificial bait used consists of artificial bait, paralon material in the shape and give a color that resembles a small fish and has 2 fishing rods in each artificial bait. The catch of trolling linerods in the waters of Takisung Village as many as 164 consists of Mackerel (*Scomberomorus commerson*), Red Snapper (*Lutjanus argentimaculatus*), Cobia (*Rachycentron canadum*) and Barracuda (*Sphyraena barracuda*). The provision of different artificial bait colors has a very real effect on the catch of trolling linerods. Using blue artificial bait is better than using pink artificial bait.

Keywords : Trolling Line, feed difference, *Experimental fishing*, Takisung

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan karunia dan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi sesuai waktu yang dijadwalkan. Maksud dari penulisan skripsi “Pengaruh Warna Umpan Buatan Pada Hasil Tangkapan Pancing Tonda Di Perairan Laut Desa Takisung Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan”.

Penyusunan laporan penelitian skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat. Laporan ini akan selesai tanpa dukungan serta doa dan bimbingan dari berbagai pihak, tidak lupa penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

- Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M. Si** selaku ketua pembimbing skripsi atas segala masukan dan arahan dalam menyusun skripsi sehingga selesai dengan baik.
- Ibu **Siti Aminah, S.Pi, M.Si** selaku pembimbing skripsi atas segala masukan dan arahan dalam menyusun skripsi sehingga selesai dengan baik.
- Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si** selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun, sehingga dapat menyempurnakan hasil yang diperoleh. Akhir kata, semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang memerlukan. Amiin.

Banjarbaru, Oktober 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Deskripsi Pancing Tonda.....	4
2.1.1. Pengoperasian Pancing Tonda.....	5
2.1.2. Daerah Penangkapan Penelitian	5
2.1.3. Hasil Tangkapan	5
2.2 Umpan	6
BAB 3 METODE PENELITIAN	7
3.1 Waktu dan Tempat	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Metode Penelitian.....	8
3.4 Jenis Data	9
3.5 Metode Pengumpulan Data	10
3.5.1. Deskripsi Pancing Tonda.....	10
3.5.2. Desain Dan Warna Umpan Buatan Pancing Tonda	10
3.5.3. Pengaruh hasil tangkapan pancing tonda	10
3.6 Analisis Data	10
3.6.1. Deskripsi Pancing Tonda.....	10
3.6.2. Desain Dan Warna Umpan Buatan Pancing Tonda	11
3.6.3. Pengaruh hasil tangkapan pancing tonda	11

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Hasil.....	15
4.2. Pembahasan	22
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1. Kesimpulan.....	25
5.2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
Tabel 3.1. Jadwal Penelitian	7
Tabel 3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	7
Tabel 3.3. Data 2 Perlakuan dalam 16 Kelompok Percobaan.....	12
Tabel 3.4. Analisis Sidik Ragam dengan RAK.....	13
Tabel 5.1. Spesifikasi Pancing Tonda.....	14
Tabel 5.2. Spesifikasi Umpan	16
Tabel 5.3. Analisis Sidik Ragam dengan RAK.....	16
Tabel 5.4. Hasil Uji F dalam Rancang Acak Kelompok	17

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
Gambar 2.1. Pancing Tonda	4
Gambar 2.2. Umpan	5
Gambar 4.1. Konstruksi Pancing Tonda	11
Gambar 4.2. Badan Pancing	11
Gambar 4.3. Tali Utama (<i>Main Line</i>)	12
Gambar 4.4. Kili - Kili (<i>Swivel</i>).....	12
Gambar 4. 5. Tali Kawat (<i>Wire Rope</i>)	13
Gambar 4. 6. Tali Bawah	13
Gambar 4. 7. Umpan Buatan (<i>Lure</i>)	14
Gambar 4. 8. Mata Pancing (<i>Hook</i>)	14
Gambar 4. 9. Konstruksi Umpan Buatan	15
Gambar 4.9. Umpan Buatan Pancing Tonda	1

DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta Lokasi Penelitian
2. Data Sheet Penelitian
3. Uji Normalitas
4. Rancang Acak Kelompok (RAK)
5. Analisis Sidik Ragam
6. Kuisisioner
7. Dokumentasi Penelitian
8. SK Pembimbing Skripsi
9. SK Ujian Skripsi
10. Lembar Kendali Konsultasi.....