

**PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN PANCING
ULUR MENGGUNAKAN *METAL JIG* MERAH PUTIH DAN
PINK PUTIH DI PULAU PARI**

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk Memperoleh gelar Sarjana Pada
Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan



Disusun Oleh:

KHALAF HADI PRATAMA

210300002

**PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2025

***CATCH PRODUCTIVITY OF
HANDLINE USING RED AND WHITE METAL JIGS AND
PINK AND WHITE METAL JIGS IN PARI ISLAND***

AN UNDERGRADUATED THESIS

Submitted in one of fulfillment of the requirements for
the Degree of the Fisheries



Compiled by:

KHALAF HADI PRATAMA

210300002

**DEPARTMENT OF UTILIZATION OF FISHERY RESOURCES
FACULTY OF FISHERIES AND MARINE SCIENCE
SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY
JAKARTA**

2025

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khalaf Hadi Pratama

NIM : 210300002

Program Studi : Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan

Judul Skripsi : Produktivitas Hasil Tangkapan Pancing Ulur Menggunakan *Metal Jig* Merah Putih Dan Pink putih Di Pulau Pari.

Menyatakan bahwa Skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi skripsi ini menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila melakukan Tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA

Jakarta, 29 Agustus 2025



Khalaf Hadi Pratama

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Khalaf Hadi Pratama
NIM : 210300002
Program Studi : Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan
Judul Skripsi : Produktivitas Hasil Tangkapan Pancing Ulur Menggunakan
Metal Jig Merah Putih dan Pink Putih di Pulau Pari
Tanggal Ujian : 26 Agustus 2025

Jakarta, 29 Agustus 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I


Ir. Riena F. Telussa, M.Si.

Dosen Pembimbing II

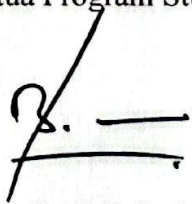

Mario Limbong, S.Pi., M.Si.

Mengetahui,

Dekan


Dr. rer. nat. Budi Sulistiyo, M.Sc.
NIK. 196611301987021001

Ketua Program Studi


Dr. rer. nat. Budi Sulistiyo, M. Sc.
NIK. 196611301987021001

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Khalaf Hadi Pratama
NIM : 210300002
Program Studi : Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan
Judul Skripsi : Produktivitas Hasil Tangkapan Pancing Ulur Menggunakan
Metal Jig Merah Putih dan Pink Putih di Pulau Pari
Tanggal Ujian : 26 Agustus 2025

Skripsi ini telah di perbaiki sesuai saran dan komentar Tim Penguji sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada program studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Satya Negara Indonesia.

Jakarta, 29 Agustus 2025

Ketua Penguji

UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA

Ir. Riena F. Telussa, M.Si.

Penguji I



Dr. Ir. Dwi Ernaningsih, M.Si.

Penguji II



Dr. Ir. Urip Rahmani, M.Si.

RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Diri

1. Nama : Khalaf Hadi Pratama
2. Tempat Tanggal Lahir : Jakarta, 27 Juni 2002
3. NIM : 210300002
4. Agama : Islam
5. Alamat : Puri Depok Mas Blok M.27
6. E-mail : khalafhadi974@gmail.com



B. Riwayat Pendidikan

1. Pendidikan Formal
 - a. SD Cakra Buana (2008 - 2014)
 - b. SMP ISLAM AL-HAMIDIYAH (2014 - 2017)
 - c. SMA ISLAM GHAMA AR-RASYID (2017 - 2020)
2. Pendidikan Non Formal
 - a. Sertifikasi BNSP (2025)

PEMBIMBING I : Ir. Riena F. Telussa, M.Si.

PEMBIMBING II : Mario Limbong, S.Pi., M.Si.

ABSTRAK

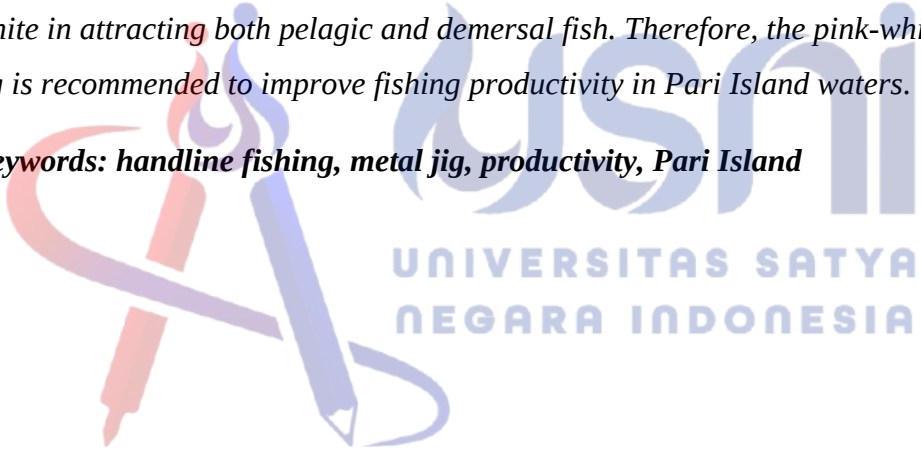
Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produktivitas hasil tangkapan pancing ulur menggunakan metal jig merah putih dan pink putih di perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. Metode yang digunakan adalah *experimental fishing* dengan total 13 kali hauling untuk *metal jig* merah putih dan 25 kali *hauling* untuk *metal jig* pink putih. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nelayan dengan umpan alami memperoleh hasil tangkapan sebesar 34 kg dan 40 kg. Sementara itu, penggunaan *metal jig* merah putih menghasilkan tangkapan sebesar 10,9 kg (13 ekor) dengan produktivitas rata-rata 0,84 kg/*hauling*. *Metal jig* pink putih menghasilkan tangkapan lebih tinggi, yaitu 37,5 kg (24 ekor) dengan produktivitas 1,50 kg/*hauling*. Perbedaan hasil tangkapan ini dipengaruhi oleh visibilitas warna di dalam air, dimana kombinasi pink-putih lebih efektif dibanding merah-putih dalam menarik ikan pelagis maupun demersal. Dengan demikian, penggunaan *metal jig* pink putih lebih direkomendasikan untuk meningkatkan produktivitas penangkapan ikan di Pulau Pari.

Kata kunci: Pancing Ulur, Metal Jig, Produktivitas, Pulau Pari

ABSTRACT

This study aims to analyze the catch productivity of handline fishing using red-white and pink-white metal jigs in Pari Island, Thousand Island. The method applied was experimental fishing with a total of 13 hauling trials for the red-white jig and 25 hauling trials for the pink-white jig. The results showed that fishermen using natural baits obtained 34 kg and 40 kg of catch. In contrast, the red-white metal jig produced 10.9 kg (13 fish) with an average productivity of 0.84 kg/hauling. The pink-white metal jig yielded higher catches, 37.5 kg (24 fish), with a productivity of 1.50 kg/hauling. The difference in catch performance was influenced by underwater color visibility, where the pink-white combination was more effective than red-white in attracting both pelagic and demersal fish. Therefore, the pink-white metal jig is recommended to improve fishing productivity in Pari Island waters.

Keywords: *handline fishing, metal jig, productivity, Pari Island*



USNI
UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA