



**ANALISIS HASIL TANGKAPAN DENGAN MENGGUNAKAN ALAT  
TANGKAP *PURSE SEINE* DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP)  
DOBO, PROVINSI MALUKU**

***ANALYSIS OF CATCH USING PURSE SEINE FISHING GEAR IN  
DOBO BEACH FISHING PORT***

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh gelar Sarjana  
pada  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

**OLEH:**

**KONSTANTINUS ADI PUTRA TARA**

**021701503125004**

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

**JAKARTA**

**2024**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir  
Program Strata Satu (S1), Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan  
Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan  
Universitas Satya Negara Indonesia  
Jakarta  
Pada Tanggal, 26 Agustus 2024

Dan Diterima untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

Disetujui  
Komisi Pembimbing



Dr. Ir. Urip Rahmani, M.Si

Pembimbing I



Dr. Mercy Patanda, S.Si, M.Si

Pembimbing II

Diketahui

Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

Ketua

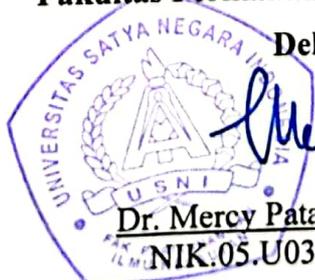


Dr. Mercy Patanda, S.Si, M.Si

NIK.05.U03.07.10.00076

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Dekan

Dr. Mercy Patanda, S.Si, M.Si

NIK.05.U03.07.10.00076

**PENGESAHAN PANITIA UJIAN**

**SKRIPSI BERJUDUL:**

**ANALISIS HASIL TANGKAPAN DENGAN MENGGUNAKAN ALAT  
TANGKAP *PURSE SEINE* DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP)  
DOBO, PROVINSI MALUKU**

**TELAH DIAJUKAN DALAM SIDANG UJIAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA JAKARTA  
PENGESAHAN PADA TANGGAL, 26 AGUSTUS 2024**

**SKRIPSI INI TELAH DITERIMA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
UNTUK MEMPEROLEH GELAR SARJANA PROGRAM STRATA  
SATU (S1) PADA FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN**

**TIM PENGUJI**

  
Dr. Ir. Urip Rahmani, M.Si  
Ketua

  
Dr. Ir. Dwi Ernarningsih, M.Si  
Anggota

  
Ir. Riena F. Telussa, M.Si  
Anggota

Tanggal lulus: ..... **26 AUG 2024** .....

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Hasil Tangkapan Dengan Menggunakan Alat Tangkap *Purse Seine* di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Dobo, Provinsi Maluku”. Adalah benar merupakan karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun. Semua sumber data dan informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.



Jakarta, Agustus 2024

Konstantinus Adi Putra Tara

NIM 02170150312500

## RIWAYAT HIDUP



Konstantinus Adi Putra Tara adalah nama penulis skripsi ini. Lahir pada tanggal 23 Mei 1999, di Labuan Bajo Kabupaten Manggarai Barat, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis adalah anak kedua dari empat bersaudara, dari pasangan Bapak Philibertus Tara dan Ibu Maria Serafia Nurti. Penulis memulai pendidikan formal di SDK Sita pada tahun 2005 dan tamat pada tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 4 Borong dan tamat pada tahun 2014. Setelah tamat di SMP Negeri 4 Borong, penulis melanjutkan pendidikan ke SMK Stella Maris dan tamat pada tahun 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan sebagai mahasiswa pada program studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan (PSP) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Satya Negara Indonesia (FPIKUSNI).

Semasa kuliah, penulis telah mengikuti kegiatan Latihan Dasar Organisasi Kemahasiswaan (LDOK) yang diselenggarakan oleh senat Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Satya Negara Indonesia (FPIK-USNI) pada tahun 2017 di Pulau Melinjo Kepulauan Seribu. Pada tahun 2021 penulis mengikuti kegiatan sertifikasi profesi dalam bidang perikanan dengan judul “Penangkapan Ikan Dengan *Purse Seine*” yang diselenggarakan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) bertempat di Universitas Satya Negara Indonesia. Dalam rangka tugas akhir penelitian, pada tahun 2021 Penulis mengambil judul “Analisis Hasil Tangkapan Dengan Menggunakan Alat Tangkap *Purse Seine* di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Dobo, Provinsi Maluku” dibawah bimbingan Dr.Ir. Urip Rahmani, M.Si dan Dr. Mercy Patanda, S.Si, M.Si.

**KONSTANTINUS ADI PUTRA TARA. NIM 021701503125004. Analisis Hasil Tangkapan Dengan Menggunakan Alat Tangkap *Purse Seine* di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Dobo, Provinsi Maluku. Dibimbing oleh URIP RAHMANI dan MERCY PATANDA.**

---

## **RINGKASAN**

Pembangunan Provinsi Maluku sebagai Lumbung Ikan Nasional pada prinsipnya dijadikan sebagai kawasan penghasil produksi ikan secara berkelanjutan yang diperuntukan bagi kesejahteraan masyarakat sebagai wujud dinamisnya kebijakan ketahanan pangan dan merupakan pusat pertumbuhan ekonomi perikanan nasional. Tujuannya yaitu menjamin ketersediaan stok sumber daya ikan yang berkelanjutan, mewujudkan peningkatan ekonomi negara, daerah, dan masyarakat serta pengelolaan sektor kelautan dan perikanan secara efektif dan efisien. Estimasi target produksi perikanan dalam Lumbung Ikan Nasional yaitu 750.000 ton/tahun. Sehingga PPP Dobo yang termasuk dalam WPP 718 memiliki peran strategis dalam mendukung Maluku sebagai Lumbung Ikan Nasional karena merupakan WPP paling produktif dalam sektor perikanan tangkap. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan, menganalisis dan menetapkan variabel prioritas dalam upaya meningkatkan produksi perikanan tangkap di PPP Dobo. Lokasi pengambilan data di PPP Dobo Kabupaten Kepulauan Aru, Provinsi Maluku. Metode yang digunakan adalah survei, wawancara, dan pengisian kuesioner terhadap pakar/ahli yang ditentukan dengan cara *purposive sampling*. Data yang dikumpulkan berupa faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi perikanan tangkap. Kemudian dianalisis menggunakan *catch per unit effort* dan *msy*. Variabel dengan nilai tertinggi merupakan alternatif yang tepat untuk meningkatkan produksi perikanan tangkap di PPP Dobo Kabupaten Kepulauan Aru.

total jumlah kapal yang berlabuh di PPP Dobo memiliki jumlah kapal terbanyak pada tahun 2018, 2019 dan 2020, sedangkan pada tahun 2017 dan 2021 terjadi penurunan jumlah kapal. jenis hasil tangkapan *purse seine* di PPP Dobo didominasi oleh ikan layang (*Decapterus sp*) sebanyak 26.666.866 kg, diikuti ikan lema (*Rastrelliger Brachysoma* dan *Rastrelliger Kanagurta*) sebanyak 2.399.600 kg, kemudian lemuru (*Sardinella Lemuru*) sebanyak 5.374.354 kg, kembung (*Rastrelliger*) sebanyak 4.996.181 kg, dan tongkol (*Euthynus Affinis*) sebanyak 6.588.541 kg.

nilai CPUE tertinggi pada tahun 2018 yaitu sebesar 52,410 kg/unit dan terendah pada tahun 2021 yaitu sebesar 31,364 kg/unit. Hal ini terjadi karena dalam kurun waktu 5 tahun tersebut terjadi penambahan dan pengurangan jumlah upaya penangkapan (*effort*). CPUE dipengaruhi oleh banyaknya *effort* yang dilakukan sepanjang tahun tersebut untuk menghasilkan produksi.