



POLA MUSIM IKAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) YANG
DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) LABUAN
PROVINSI BANTEN

THE FISHING SEASON PATTERN OF *Euthynnus affinis* LANDED AT
THE COASTAL FISHING PORT OF LABUAN
BANTEN PROVINCE

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan

OLEH:

ADAM CAKNUR

180370006

PROGRAM STUDI PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2021

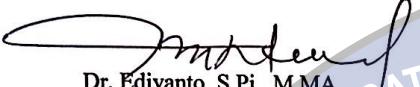
Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tugas Akhir Program Strata Satu (S1),
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Program Studi Pemanfaatan
Sumberdaya Perikanan Universitas Satya Negara Indonesia Jakarta
Pada Tanggal 27 Februari 2021

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

Disetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

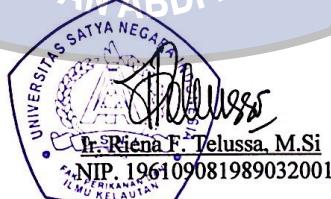

Dr. Ediyanto, S.Pi., M.MA


Hendrawan Syafrie, S.Pi., M.Si

Diketahui
Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan
Ketua


Mario Limbong S.Pi., M.Si
NIK. 05.u03.09.00199

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Dekan FPIK



Tanggal disetujui:

PENGESAHAN PANITIA UJIAN
SKRIPSI BERJUDUL

POLA MUSIM IKAN TONGKOL (*Euthynmus affinis*) YANG DIDARATKAN
DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI (PPP) LABUAN PROVINSI
BANTEN

TELAH DIUJIKAN DALAM SIDANG UJIAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA JAKARTA PENGESAHAN
PADA TANGGAL 27 FEBRUARI 2021

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 SUMBERDAYA PERIKANAN



Tanggal lulus:

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI

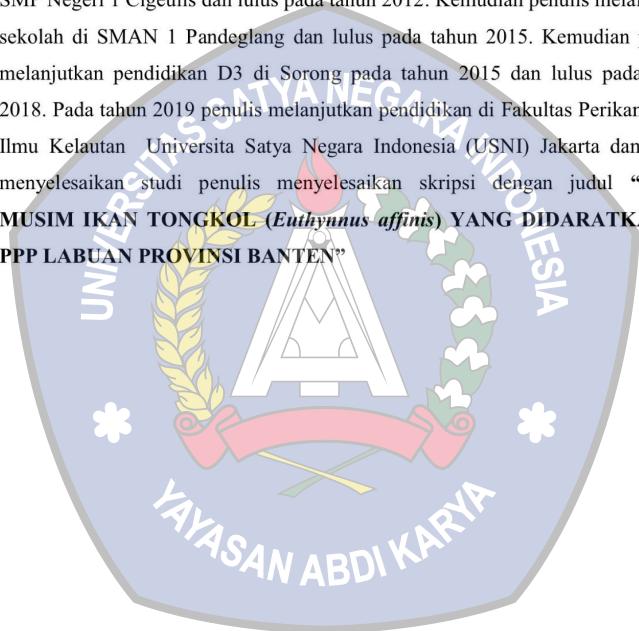
Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Pola Musim Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Labuan Provinsi Banten" adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan belum dipublikasikan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun. Semua 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.



RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Pandeglang pada tanggal 19 April 1998, sebagai anak Kedua dari empat bersaudara. Penulis dilahirkan dari pasangan H. Kosasih dan Hj. Lilis Kholisoh. Penulis menjalani pendidikan mulai dari TK pada tahun 2002 di TK Insan Kamil di Citeureup dan lulus pada tahun 2003. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SDN 1 Katumbiri dan lulus pada tahun 2009. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Cigeulis dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan sekolah di SMAN 1 Pandeglang dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan D3 di Sorong pada tahun 2015 dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universita Satya Negara Indonesia (USNI) Jakarta dan untuk menyelesaikan studi penulis menyelesaikan skripsi dengan judul "**POLA MUSIM IKAN TONGKOL (*Euthynnus affinis*) YANG DIDARATKAN DI PPP LABUAN PROVINSI BANTEN**"



ADAM CAKNUR, NIM 180370006. Pola Musim Pola Musim Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Yang Didararkan di PPP Labuan Provinsi Banten. Dibimbing oleh EDIYANTO dan HENDRAWAN SYAFRIE.

RINGKASAN

Produksi perikanan laut di Kabupaten Pandeglang hampir semuanya ditopang oleh produksi dari PPP Labuan. Berdasarkan peraturan KP No. 58 tahun 2016 nilai produktivitas PPP Labuan masih beragam, dilihat berdasarkan nilai produktivitas distribusi hanya payang dan *purse seine* yang memiliki produktivitas tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Menganalisis *catch per unit effort* (CPUE) hasil tangkapan Tongkol yang didararkan di PPP Labuan 2) Menentukan alat tangkap unggulan untuk hasil tangkapan Tongkol yang didararkan di PPP Labuan 3) Mengetahui pola musim penangkapan ikan Tongkol pada alat tangkap yang di daratkan di PPP Labuan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *survei* dengan menggunakan data produksi dan upaya penangkapan ikan (trip) ikan tongkol (*Euthynnus affinis*) selama 5 tahun terakhir. Variabel yang diteliti ini terbatas pada jumlah produksi dan upaya penangkapan ikan Tongkol. Objek penelitian ini adalah ikan Tongkol hasil tangkapan alat tangkap yang didararkan di PPP Labuan yaitu pukat cincin, pukat tarik, jaring insang dan jaring angkat. Analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis hasil tangkapan per upaya penangkapan. Sedangkan pola musim penangkapan Tongkol di PPP Labuan di cari dengan menggunakan analisis deret waktu (time series data) dan metode rata-rata bergerak (*moving average*). Serta untuk menentukan alat tangkap yang unggul menggunakan rumus perhitungan *fishing power index*.

Hasil penelitian menunjukkan perkembangan volume hasil tangkapan tongkol per upaya penangkapan menunjukkan hasil CPUE tertinggi pada tahun 2015 sebesar 807,041 Kg, sedangkan CPUE terendah pada tahun 2018 dengan sebesar 500,302 kg.². Alat tangkap *purse seine* yang ada di UPT PPI Labuan memiliki tingkat produktivitas yang tinggi dibandingkan alat tangkap lainnya. Pola musim penangkapan sumber daya ikan tongkol di perairan laut jawa bagian barat pada saat ini diduga bahwa musim-musim yang baik untuk melakukan upaya penangkapan adalah bulan pada bulan April (musim timur), Juni (musim timur) dan Juli (musim timur). Dimana musim puncaknya adalah pada bulan Juli. Musim-musim paceklik untuk melakukan upaya penangkapan adalah pada bulan bulan selain disebutkan diatas dengan titik terendahnya terjadi pada bulan Desember.

Saran yang dapat disimpulkan berdasarkan penelitian adalah perlu adanya penelitian lanjutan mengenai kondisi lingkungan di daerah penangkapan yang memungkinkan memberikan pengaruh terhadap kelimpahan ikan tongkol di perairan untuk menyempurnakan penelitian pendugaan pola musim penangkapan ikan tongkol serta perlu adanya kajian teknis tentang jenis unit penangkapan yang efektif dan efisien sehingga diketahui alat tangkap/armada mana yang mempunyai nilai produktivitas yang tinggi.

Kata kunci : CPUE, Pola Musim Penangkapan, Tongkol, PPP Labuan

KATA PENGANTAR

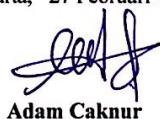
Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “**Pola Musim Ikan Tongkol (*Euthynnus affinis*) Yang Didaratkan di PPP Labuan Provinsi Banten**” ini dengan baik.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada Bapak Dr. Ediyanto, S.Pi., M.MA dan Bapak Hendrawan Syafrie, S.Pi, M.Si atas kesediaannya untuk membimbing penulis. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Ir. Riena F telussa, M.Si selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Ibu Mercy Patanda selaku pembimbing akademik.
3. Kantor PPP Labuan provinsi Banten.
4. UPT TPI Labuan
5. Bapak H. Kosasih, Ibu Hj. Lilis Kholisoh, kakak dr. Tulus Anugrah, dr. Nyimas Agistika serta adik Decik Firdaus, M. Akbar Ghilis atas doa-doa yang selalu dipanjatkan
6. Yuniarta dan Bang Ruswan Tuasanamu yang telah berperan penting dalam pembuatan skripsi ini.
7. Triana, Ceisar, Taufik, Bimo, Ilim, Diki, Yana, Trani, Silpa, Faiz, Jumanie, Iqbal, Bayu yang telah mengisi waktu luang penulis selama pembuatan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang telah membantu proses penggerjaan skripsi ini.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan masyarakat perikanan.

Jakarta, 27 Februari 2021



Adam Caknur