



ANALISIS ASPEK BIOLOGI IKAN TEMBANG (*Sardinella gibbosa*) DI PERAIRAN KRONJO, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN

ANALYSIS OF THE BIOLOGY ASPECTS OF POTLUCK FISH (*Sardinella gibbosa*) IN THE WATERS KRONJO, DISTRICT TANGERANG, BANTEN.

SKRIPSI

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

OLEH:

EMANUEL DUHO

021701503125001

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

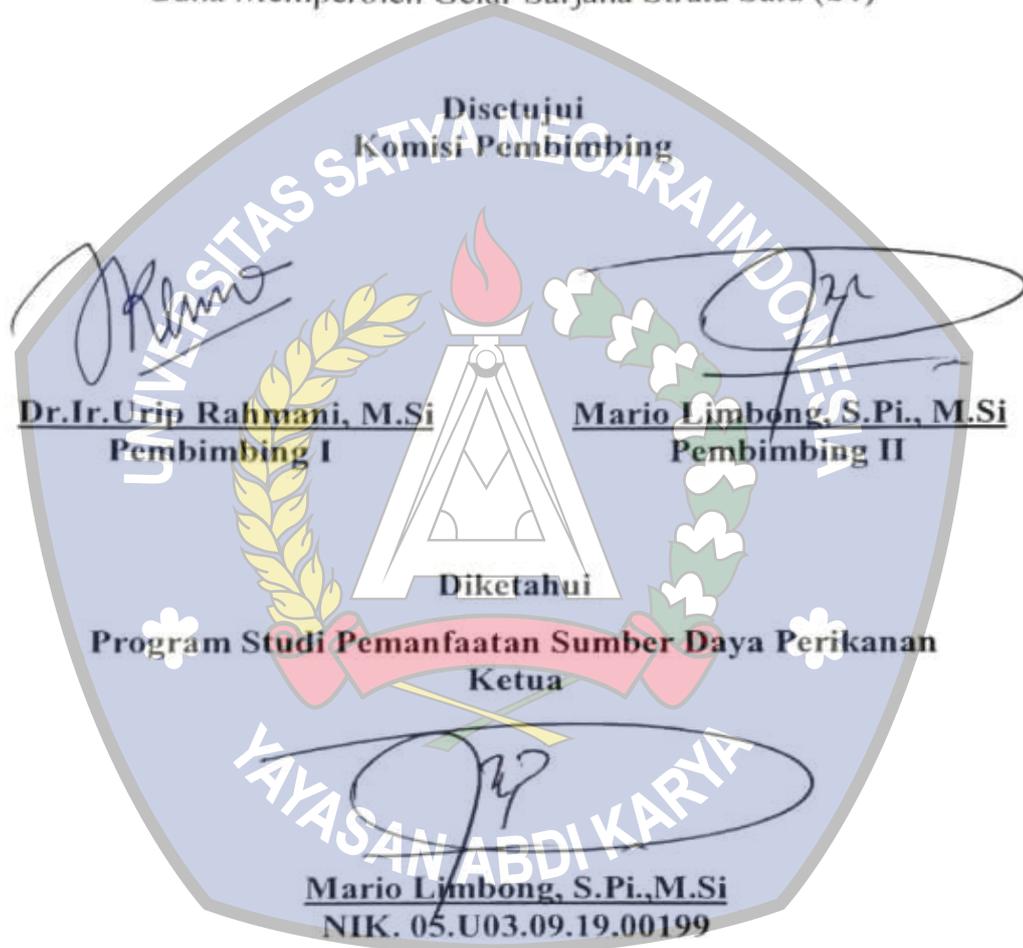
2022

Dipertahankan di Dapan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Strata Satu (S1), Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi Pemanfaatan Sumber daya Perikanan
Universitas Satya Negara Indonesia

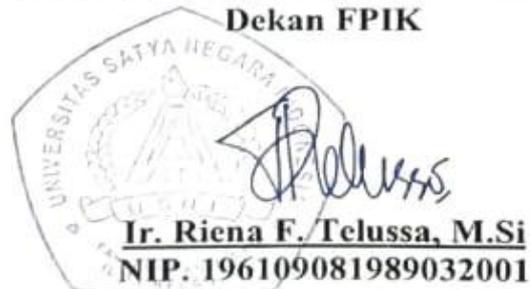
Jakarta

Pada Tanggal 14 Februari 2022

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



Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Dekan FPIK



PENGESAHAN PANITIA UJIAN

SKRIPSI BERJUDUL:

**ANALISIS ASPEK BIOLOGI IKAN TEMBANG (*Sardinella gibbosa*) DI
PERAIRAN KRONJO, KABUPATEN TANGERANG, BANTEN**

**SETELAH DIAJUKAN DALAM SIDANG UJIAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA PENGESAHAN PADA TANGGAL 14 FEBRUARI 2022**

**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**



Ir. Riena F. Telussa, M.Si
Anggota

Dr. Ir. Dwi Ernaningsih, M.Si
Anggota

Tanggal Lulus 14 Februari 2022

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul “Analisis Aspek Biologi Ikan Tembang (*Sardinella gibbosa*) di Perairan Kronjo, Kabupaten Tangerang, Banten” adalah benar karya saya sendiri dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun ke Pengguruan Tinggi manapun. Sumber informasi ini berasal atau yang dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain setelah disebut dalam teks dan dijumpukan dalam Daftar Pustaka bagian akhir penulisan skripsi ini.

Jakarta, 14 Februari 2022



Emanuel Duho



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Emanuel Duho, lahir Hilimbowo pada tanggal 16 Maret 1996, Desa lolomaya, Kecamatan Oou, Kabupaten Nias Selatan, Provinsi Sumatera Utara. Penulis anak ke 5 dari 5 bersaudara. Keluarga (Almarhum) Bapak Lalazatulo Duho Ibu Liria laia. Penulis Lulus dari SD Negeri 077310. Desa Lolomaya, Kecamatan Oo'u, Kabupaten Nias Selatan pada tahun 2009. Kemudian pada tahun 2011 penulis lulus SMP Negeri 1 Lolowau. Kabupaten Nias Selatan, dan tahun 2014 kemudian penulis lulus dari SMK Negeri 1 Oo'u. Kabupaten Nias Selatan, mengambil Jurusan studi Agribisnis Tanaman pangan dan Hortikural. Penulis meneruskan Pendidikan Strata Satu (S1), dan diterima sebagai mahasiswa mulai ditempuh penulis pada bulan September 2017 sampai dengan penulis skripsi ini masih terdaftar sebagai mahasiswa aktif, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Program Studi Pemanfaatan Sumber Daya Perikanan. Universitas Satya Negara Indonesia.



EMANUEL DUHO, 021701503125001. Analisis Aspek Biologi Ikan Tembang (*Sardinella gibbosa*) di Perairan Kronjo, Kabupaten Tangerang, Banten. Dibimbing Oleh. URIP RAHMANI dan MARIO LIMBONG.

RINGKASAN

Ikan Tembang (*Sardinella gibbosa*) adalah salah satu ikan pelagis kecil kecil, bernilai ekonomis penting di Perairan Kronjo, Kabupaten Tangerang. Memiliki potensi sumber daya ikan tembang yang cukup besar, sumber daya ikan penting bagi kebutuhan manusia untuk penumbuhan gizi maupun kegiatan perekonomian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aspek biologi ikan tembang yaitu rasio jenis kelamin, panjang dan bobot, faktor kondisi. Hasil tangkapan nelayan di yang didaratkan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Kronjo. Penelitian ini berlangsung selama dua bulan November sampai Desember 2021. Beberapa aspek yang dikaji contoh jenis kelamin ikan, panjang dan bobot, diantaranya dibedah untuk mengetahui rasio jenis kelamin ikan jantan dan ikan betina, pajang dan bobot di ukur dan kemudian ditimbang. Hasil penelitian memperoleh jumlah ikan yang didapat sebanyak 1.199 ekor. Hasil tangkapan nelayan yang diperoleh memiliki perbedaan jenis kelamin yaitu ikan jantan dan ikan betina untuk ikan jantan sebanyak 396 ekor, dan ikan betina sebanyak 803 ekor. Panjang rata-rata sebesar 2,68 cm, bobot rata-rata sebesar 3,15 gram. Pola pertumbuhan ikan tembang di Perairan Krojo, memiliki sifat alometrik negatif yang artinya ikan tembang pertumbuhan lebih cepat bobot dibanding panjang. Nilai faktor kondisi diperoleh dari analsis data sebesar 1,02, yang menggambarkan ikan tembang keadaan montok karena tingginya ketersediaan makan di Perairan Kronjo. Kesimpulan dari penelitian ikan terdapat nilai rasio jenis kelamin ikan jantan dan ikan betina adapun data yang terdapat pada panjang dan bobot yaitu memiliki nilai yang berbeda dimana bobot lebih cepat dibanding panjang. Hasil dari faktor kondisi dapat nyatakan ikan dalam keadaan baik dan layak tertangkap dimana nilai tersebut diatas menunjukan ikan sudah besar.