

**STUDI TENTANG POTENSI DAN POLA MUSIM PENANGKAPAN
IKAN TUNA MADIDIHANG (*Thunnus albacares*)
YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN LABUHAN LOMBOK
KABUPATEN LOMBOK TIMUR**



SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan pada
Fakultas Perikanan Universitas Gunung Rinjani

Oleh:

MANSYUR
NPM : 20510948FI06

**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI
SELONG, 2010**

LEMBAR PENGESAHAN

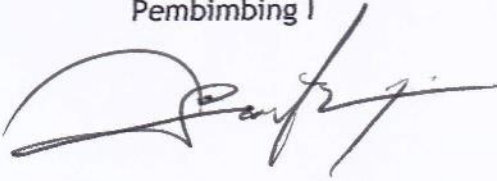
Judul Penelitian : Studi Potensi dan Pola Musim Penangkapan Ikan Tuna Madidihang (*Thunnus albacares*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok, Kabupaten Lombok Timur

Nama : MANSYUR

NPM : 20510948FI06

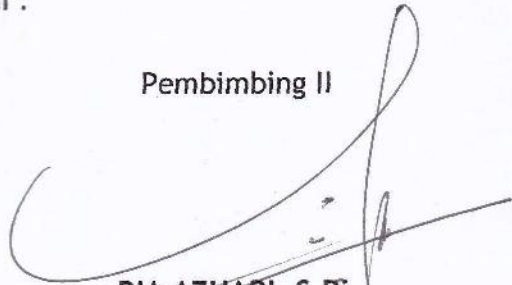
Menyetujui :

Pembimbing I



LUKMANUL HAKIM, S.Pi.
NIDN: 08 070775 01

Pembimbing II



RIA AZHARI, S.Pi.
NIDN: 08 200178 01

Mengetahui:

Dekan Fakultas Perikanan UGR

M. TASYWIRUDDIN, S.Pi., M.Si.
NIDN: 08 230770 02

RINGKASAN

MANSYUR, NPM 20510948FI06. STUDI TENTANG POTENSI DAN POLA MUSIM PENANGKAPAN IKAN TUNA MADIDIHANG (*Thunnus albacares*) YANG DIDARATKAN DI PELABUHAN PERIKANAN LABUHAN LOMBOK KABUPATEN LOMBOK TIMUR DIBIMBING OLEH BAPAK LUKAMNUL HAKIM, S.PI DAN BAPAK RIA AZHARI, S.PI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui : 1). Pola musim penangkapan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok, 2). Estimasi potensi tuna madidihang (*Thunnus albacares*) yang berada di wilayah perairan timur Indonesia (Perairan sekitar NTB dan Laut Flores), dan 3). Mengetahui teknis penangkapan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok.

Untuk mengetahui daerah penangkapan (fishing ground) ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok, dilakukan wawancara secara acak kepada beberapa orang nelayan. Selanjutnya, untuk mengetahui potensi lestari, tingkat pemanfaatan dan musim penangkapan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) maka digunakan data sekunder dari pencatatan hasil tangkapan (produksi) dan upaya penangkapan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) terdata di kantor Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok selama periode tahun 2005 - 2009. Untuk melengkapi data sekunder, maka digunakan berbagai pustaka serta data/informasi dari Dinas/Instansi terkait.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey, data primer diperoleh dari pencatatan hasil tangkapan (produksi) dan upaya penangkapan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) oleh nelayan yang

terdata di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok selama periode 2005 - 2009 sedangkan data skunder didapatkan dari berbagai pustaka dan dinas/instansi terkait.

Penentuan nilai potensi dan tingkat pemanfaatan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok menggunakan model Schaeffer (Pauly, 1983). Model ini menggambarkan hasil tangkapan per satuan upaya penangkapan (CPUE) dengan model linier. Hasil analisis menunjukkan bahwa potensi lestari (MSY) ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) di Pelabuhan Perikanan Labuhan Lombok dan sekitarnya adalah 840.051 kg/tahun dengan upaya penangkapan optimum (Fopt) adalah 2.268 unit/tahun. Dengan membandingkan nilai potensi lestari (MSY) dan upaya penangkapan (Fopt) terhadap hasil tangkapan dan upaya penangkapan pada tahun 2009, maka diperoleh tingkat pemanfaatan (107,62%) yang sudah mencapai penangkapan berlebih (over fishing), sedangkan berdasarkan tingkat pengusahaannya (59,14%) menunjukkan belum mencapai penangkapan berlebih (over fishing).

Musim penangkapan ikan dapat dilihat dari nilai indeks musim yang dihitung dengan menggunakan metode rasio terhadap rata-rata bergerak (moving average), dari hasil perhitungan menunjukkan bahwa puncak musim penangkapan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) di Perairan Labuhan Lombok dan sekitarnya terjadi pada bulan Oktober.