

**UJI COBA PANCING TONDA DIVING DI PERAIRAN
SELAT ALAS KABUPATEN LOMBOK TIMUR
NUSA TENGGARA BARAT**

SKRIPSI

Oleh :

BQ. Yeti Marlina
NPM : 1112/0117/Fi/2002



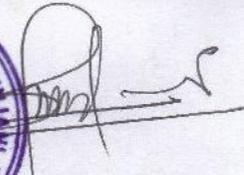
**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN
FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI
SELONG, 2006**

**UJI COBA PANCING TONDA DIVING DI PERAIRAN
SELAT ALAS KABUPATEN LOMBOK TIMUR
NUSA TENGGARA BARAT**

Oleh :
BQ. Yeti Marlina
NPM : 1112/0117/Fi/2002

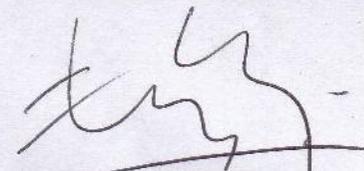
Menyetujui

Dekan Fakultas Perikanan

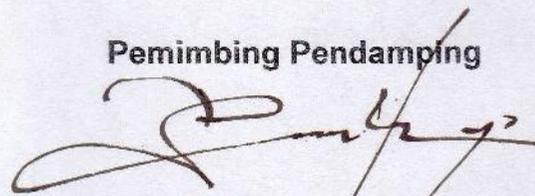



Ahmad Subhan, S.Pi
Tanggal :

Dosen Pembimbing Utama


M. Tasywirudin, S.Pi, M.Si
Tanggal : 04-12-2006

Pemimbing Pendamping


Lukmanul Hakim, S.Pi
Tanggal : 4-12-2006

RINGKASAN

BQ. YETI MARLIANA NPM 1112/01117/Fi/2002 Uji Coba Pancing Tonda Diving di Perairan Selat Alas Kabupaten Lombok Timur Nusa Tenggara Barat (Dibawah Bimbingan M. Tasywirudin, S.Pi, M. Si dan Lukmanul Hakim, S.Pi).

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2006 sampai dengan bulan Juli 2006 di Perairan Selat Alas pada posisi-posisi sebagai berikut : titik kordinat $8^{\circ} 57' 30''$ LS $-116^{\circ} 36' 20''$ BT , $8^{\circ} 59' 15''$ LS - $116^{\circ} 31' 05''$ BT, $8^{\circ} 49' 32''$ LS - $116^{\circ} 34' 45''$ BT, $8^{\circ} 50' 00''$ LS - $116^{\circ} 38' 32''$ BT.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas dari Alat Tangkap Pancing Tonda Diving untuk dikembangkan menjadi alat tangkap yang dapat memiliki prospek sehingga menjadi bahan pertimbangan bagi masyarakat nelayan Tanjung Luar dan sekitarnya. Dalam penelitian ini juga digunakan Alat Tangkap Pancing Tonda Biasa yang digunakan sebagai bahan perbandingan dari Alat Tangkap Pancing Tonda Diving.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen, yaitu suatu metode yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah dengan cara mengadakan kegiatan percobaan, untuk melihat suatu hasil yang akan menegaskan berbagai kedudukan kausal antara variabel-variabel yang diselidiki

Hasil tangkapan yang didapatkan selama penelitian yaitu, jenis-jenis ikan pelagis seperti; cakalang (*Katsuwonis pelamais*), layaran (*Isetophoros sp*), setuhuk (*Makaira spp*) , tenggiri (*Scomberomorus commerson*), ikan kuwe (*Caranx spp*), barakuda (*Sphyraena barracuda*).

Dari Analisis Rancangan Acak Lengkap (RAL) menunjukkan bahwa F hitung (9.55), $>$ F tabel ($5,22$), artinya penangkapan ikan

dengan menggunakan alat tangkap pancing tonda diving dan pancing tonda biasa berpengaruh terhadap hasil tangkapan dalam satuan ekor.

Sedangkan Dari Analisis Rancang Acak Lengkap menunjukkan Bahwa $F_{hitung} = 28,29$ lebih besar dari $F_{tabel 0.05 (1,9)} = 5.22$ artinya penangkapan ikan dengan menggunakan alat tangkap pancing tonda diving dan pancing tonda biasa berpengaruh terhadap hasil tangkapan dalam satuan berat (kg).

Untuk mendapatkan hasil yang optimal maka disarankan bagi nelayan yang akan menggunakan alat tangkap pancing tonda diving agar memperhatikan komponen-komponen alat tangkap agar dapat beroperasi secara optimal, selain itu juga diharapkan agar memperhatikan kondisi perairan dan daerah penangkapan (fishing ground).