

i

**PENGARUH HASIL TANGKAPAN
ALAT TANGKAP MINI PURSE SEINE YANG DIOPERASIKAN
PADA SAAT GELAP BULAN DAN TERANG BULAN
DI PERAIRAN GILI LEBUR LOMBOK TIMUR**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Perikanan Universitas Cnung Rinjani*

Oleh:
ZAENUL MUTTAQIN
Nim : 091/FI/99



Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan



(Oktova Mala Putra, S.Pi)

Menyetujui
Pembimbing Utama

(Oktova Mala Putra, S.Pi.)

Tgl:

Pembimbing Pendamping

(Sulastri, S.Pi)

Tgl:

RINGKASAN

Zainul Muttaqin Nim 091/FI 1999, Nirm : 998.155.425.505.0025. judul skripsi “**Pengaruh hasil tangkapan Alat Tangkap Mini Purse Seine Yang dioperasikan Pada Saat Gelap Bulan Dan Terang Bulan Diperairan Gili Lebur Kabupaten Lombok Timur**” dibawah bimbingan Oktova Mala Putra S.Pi dan Sulastri S.Pi.

Penelitian ini dilaksanakan dari tanggal 23 Mei sampai 31 Mei 2003 untuk pengoperasian gelap bulan, sedangkan untuk pengoperasian terang bulan dimulai dari tanggal 5 Juni sampai dengan 13 Juni 2003, dengan lokasi Fishing Ground diperairan Gili Lebur Lombok Timur. Adapun posisi penelitian yaitu pada lintang $08^{\circ} 41' 00''$ sampai $08^{\circ} 47' 00''$ Lintang Selatan $116^{\circ} 26' 30''$ sampai $116^{\circ} 41' 30''$ Bujur timur.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Jumlah ulangan 9 kali untuk masing – masing perlakuan, dengan menggunakan alat tangkap mini purse seine diantara perlakuan gelap bulan (X_1) dan terang bulan (X_2) dilakukan pada saat dan waktu yang berbeda.

Hasil tangkapan yang diperoleh selama penelitian pada saat gelap bulan (X_1) sebanyak 2,107 ekor, kisarannya 204 ekor sampai 240 ekor dengan rata-rata 224,1 ekor/trip dan saat terang bulan (X_2) sebanyak 1438 ekor, kisarannya 106 ekor sampai 196 ekor dengan rata-rata 137,5 ekor/trip.

Berdasarkan uji t- ternyata hasil tangkapan saat gelap bulan lebih besar dari hasil tangkapan pada saat terang bulan pada taraf nyata 5%.

Hasil analisis BEPnya ternyata hasil tangkapan saat terang bulan tidak dapat mencapai titik Impas yaitu hanya 0,37 kekil dari 1. Artinya kalau dilakukan operasi akan merugikan nelayan.