

**STUDY TENTANG ALAT TANGKAP PANCING LADUNG  
YANG DIOPERASIKAN PADA SAAT SIANG DAN MALAM HARI  
DI PERAIRAN SELAT ALAS  
NUSA TENGGARA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**SRI WAHYUNI**  
**N.P.M : 0711/0082/FI/2000**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI  
SELONG  
2004**

**STUDY TENTANG ALAT TANGKAP PANCING LADUNG  
YANG DIOPERASIKAN PADA SAAT SIANG DAN MALAM HARI  
DI PERAIRAN SELAT ALAS  
NUSA TENGGARA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**SRI WAHYUNI**  
**N.P.M : 0711/0082/FI/2000**

Mengetahui :  
Dekan Fakultas Perikanan

Ahmad Subhan S.Pi  
Tanggal

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Utama

  
Oktova Mala Putra S.Pi  
Tanggal

Dosen Pembimbing Pendamping

Sulastri S.Pi  
Tanggal

:  
:

## RINGKASAN

**SRI WAHYUNI N.P.M : 0711/0711/FI/2000 STUDY TENTANG ALAT TANGKAP PANCING LADUNG (VERTIKAL LONG LINE) YANG DIOPERASIKAN SIANG HARI DAN MALAM HARI DI PERAIRAN SELAT ALAS NUSA TENGGARA BARAT DIBIMBING OLEH BAPAK OKTOVA MALA PUTRA,S.Pi DAN IBU SULASTRI S.Pi.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh hasil tangkapan ikan dengan alat tangkap Pancing Ladung (Vertikal long Line) yang dioperasikan pada waktu siang hari dan malam hari.

Dalam penelitian ini digunakan satu unit alat tangkap Pancing Ladung (Vertikal long Line) dengan panjang tali utama 30 meter terbuat dari nylon monofilamen nomor 900,tali cabang (branch line) sebanyak 3 buah dan masing-masing terbuat dari bahan monofilamen nomor 500 dengan diameter 0,20 mm dan panjang 50 cm,dan mata pancing no 7 dengan diameter 3,5 mm dan diameter batang 4,5 mm.

.Penelitian ini dilaksanakan selama 9 hari 9 malam yaitu mulai tanggal 14 Juni 2004 sampai dengan 23 juni 2004 di Perairan Selat Alas.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yaitu dengan mengoperasikan alat tangkap Pancing Ladung (Vertikal long Line) secara langsung dilokasi penelitian. Rancangan yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dan pengujian data digunakan uji t student dengan dua perlakuan yaitu penangkapan pada waktu siang hari dan

penangkapan pada waktu malam hari dengan masing-masing perlakuan diulang sebanyak 9 kali ulangan.

Pengamatan dilakukan terhadap hasil tangkapan dalam jumlah ekor dan hasil tangkapan dalam jumlah berat (Kg).

Dari hasil penelitian, didapatkan hasil tangkapan Pancing Ladung (Vertikal long Line) yang dioperasikan pada malam hari sebanyak 210 ekor dengan berat 259,1 Kg dan pada siang hari didapatkan hasil tangkapan sebanyak 200 ekor dengan berat 209 Kg.

Dari hasil uji t student yang dilakukan dalam satuan berat (Kg) didapatkan t hitung sama dengan 1,73 lebih besar dari t table 0,10(16) sama dengan 1,34 artinya perbedaan waktu pengoperasian Pancing Ladung (Vertikal long Line) berpengaruh terhadap hasil tangkapan ikan dalam satuan berat, sedangkan dalam satuan ekor didapatkan t hitung sama dengan 0,45 lebih kecil dari t tabel 0,10(16) sama dengan 1,34 artinya perbedaan waktu pengoperasian Pancing Ladung (Vertikal long Line) tidak berpengaruh terhadap hasil tangkapan ikan.

Dalam penelitian ini menunjukkan bahwa perbedaan waktu penangkapan berpengaruh terhadap hasil tangkapan Pancing Ladung (Vertikal long Line) dalam satuan berat tetapi tidak berpengaruh dalam satuan ekor.