

**UJI EFEKTIFITAS ALAT BANTU RUMPON  
UNTUK PENANGKAPAN NENER  
DI PERAIRAN PANTAI TELUK JUKUNG  
KECAMATAN KERUAK KABUPATEN LOMBOK TIMUR  
NUSA TENGGARA BARAT**

**SKRIPSI**

Oleh

**SURIADI ANTO**  
**NPM : 1796 / 0151 / Fi / 04**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYAPERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI  
SELONG, 2005**

**UJI EFEKTIFITAS ALAT BANTU RUMPON  
UNTUK PENANGKAPAN NENER  
DI PERAIRAN PANTAI TELUK JUKUNG  
KECAMATAN KERUAK KABUPATEN LOMBOK TIMUR  
NUSA TENGGARA BARAT**

Skripsi

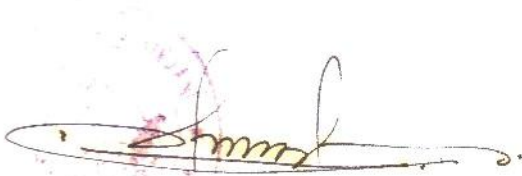
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Perikanan (S.Pi) Pada Fakultas Perikanan, Universitas Gunung  
Rinjani

Oleh

**SURIADI ANTO**  
NPM : 1796 / 0151 / Fi / 04

Mengetahui :

Dekan Fakultas Perikanan

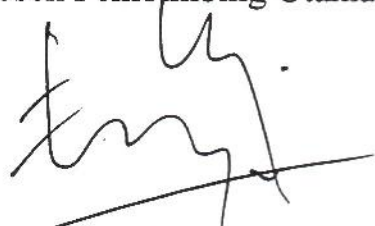


**Ahmad Subhan, S.Pi.**

Tanggal:

Menyetujui

Dosen Pembimbing Utama



**M. Tasywiruddin, S.Pi, M.Si**

Tanggal: 04 - 08 - 2005

Pembimbing pendamping



**Lukmanul Hakim, S.Pi.**

Tanggal: 8 - 08 - 2005



## RINGKASAN

**SURIADI ANTO, NPM : 1796 / 0151 / Fi / 04 Program studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Judul : Uji Efektifitas Alat Bantu Rumpon di Perairan Pantai Teluk Jukung, Kecamatan Keruak, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat (Dosen Pembimbing : M. Tasywiruddin, S.Pi.,M.Si. dan Lukmanul Hakim, S.Pi)**

Penelitian ini dilaksanakan di perairan Teluk Jukung, Desa Tanjung Luar Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. Berdasarkan peta laut nomor 293, lokasi pada pelaksanaan penangkapan nener dengan rumpon, terletak pada titik koordinat  $8^{\circ} 47' 45''$  LS -  $116^{\circ} 30' 30''$  BT sedangkan perlakuan tanpa rumpon dengan posisi titik koordinat  $8^{\circ} 47' 50''$  LS -  $116^{\circ} 30' 00''$  BT. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh alat bantu rumpon terhadap hasil tangkapan nener.

Metode yang digunakan adalah metode eksperimen, yaitu suatu metode dengan melakukan percobaan langsung untuk melihat suatu hasil yang ditunjukkan kearah penegasan bagaimana sebab akibat antara variabel – variabel yang diselidiki. Rancangan percobaan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap ( RAL ) dengan dua perlakuan, perlakuan pertama dengan menggunakan alat bantu rumpon dan perlakuan kedua yaitu tanpa menggunakan alat bantu rumpon, dimana pada masing – masing perlakuan dengan 9 (sembilan) kali ulangan.

Data primer didapatkan dari pencatatan hasil tangkapan selama penelitian sedangkan data sekunder didapatkan melalui wawancara dengan nelayan dan instansi terkait.

Jumlah hasil tangkapan yang diperoleh selama penelitian adalah sebanyak 359 ekor nener, adapun perinciannya adalah sebagai berikut : pada lokasi penelitian yang menggunakan alat bantu rumpon sebanyak 303 ekor nener dan tanpa menggunakan alat bantu rumpon sebanyak 56 ekor.

Dari analisis Rancangan Acak Lengkap ( RAL ) dengan 2 (dua) perlakuan yaitu menggunakan alat bantu rumpon dan tanpa rumpon didapatkan hasil F hitung (33,39) > F tabel (4,45) pada taraf 5 %, artinya dalam penangkapan nener dengan menggunakan alat bantu rumpon menunjukkan hasil yang beda nyata terhadap penangkapan nener yang tanpa menggunakan alat bantu rumpon. Dengan Koefisien Keragaman (KK) dari percobaan yang dilakukan adalah 71,46 %. Tingginya nilai Koefisien Keragaman (KK) ini disebabkan karena Heterogenitas dari lingkungan percobaan