

**PENGARUH PERBEDAAN UMPAN  
PADA ALAT TANGKAP PANCING CUMI-CUMI (REKAH)  
TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN  
DI PERAIRAN SELAT ALAS**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**BAMBANG SETIAWAN**  
**N.P.M 0694/0065/FI/00**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS GUNUNG RINJANI  
SELONG**

**2004**

**PENGARUH PERBEDAAN UMPAN  
PADA ALAT TANGKAP PANCING CUMI-CUMI (REKAH)  
TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN  
DI PERAIRAN SELAT ALAS**

**OLEH**

**BAMBANG SETIAWAN**  
**N.P.M 0694/0065/FI/00**

**Menyetujui**

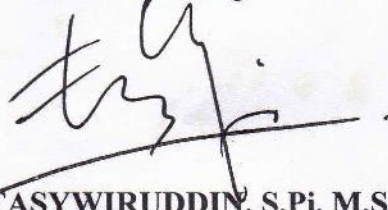
**Dekan Fakultas Perikanan**



**AHMAD SUBHAN, S.Pi**

**Tanggal:**

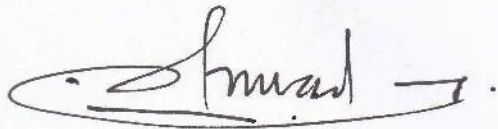
**Dosen Pembimbing Utama**



**M. TASYWIRUDDIN, S.Pi. M.Si.**

**Tanggal: 18 - 08 - 2004.**

**Pembimbing Pendamping**



**AHMAD SUBHAN, S.Pi**

**Tanggal:**

## RINGKASAN

**BAMBANG SETIAWAN, N.P.M 0694/0065/Fi/00 Pengaruh Perbedaan Umpan Pada Alat Tangkap Pancing Cumi-Cumi Terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Perairan Selat Alas, Dibimbing Oleh M. Tasywiruddin, S.Pi M.Si dan Ahmad Subhan, S.Pi.**

Penelitian ini dilaksanakan selama tiga malam yaitu pada minggu terakhir bulan Mei 2004 di Perairan Tanjung Luar yaitu disebelah timur Gili Buwun/Pulau Maringkik yang terletak pada koordinat  $8^{\circ} 48' 20''$  LS -  $116^{\circ} 33' 35''$  BT dengan kedalaman 40 meter. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui umpan yang paling efektif yang digunakan pada alat tangkap Pancing Cumi-cumi terhadap hasil tangkapan Cumi-cumi (*Loligo* sp).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen. Rancangan yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan tiga perlakuan yaitu Umpan Teri Hijau/Japuh (*Dussumieria acuta*), umpan Cumi-cumi (*Loligo* sp) dan umpan buatan (Udang-udangan), dimana masing-masing perlakuan dengan tiga kali ulangan.

Jumlah hasil tangkapan yang diperoleh selama penelitian dengan menggunakan alat tangkap Pancing Cumi-cumi adalah sebanyak 20 ekor dengan berat 772 gram dengan rincian umpan Cumi-cumi (*Loligo* sp) diperoleh hasil tangkapan sebanyak 13 ekor dengan berat 501,8 gram, umpan Teri Hijau/Japuh (*Dussumieria acuta*) sebanyak 7 ekor dengan berat 270,2 gram dan umpan buatan (Udang-udangan) tidak diperoleh hasil tangkapan.

Dari analisis Rancangan Acak Lengkap (RAL) ternyata perlakuan atas perbedaan umpan menunjukkan hasil yang tidak beda nyata, dimana untuk satuan ekor  $F$  hitung  $(8,9) < F$  tabel  $(19,00)$  dan juga untuk satuan berat (gram)  $F$  hitung

ekor F hitung (8,9) < F tabel (19,00) dan juga untuk satuan berat (gram) F hitung (9,1) < F tabel (19,00). Artinya hasil tangkapan untuk ketiga jenis umpan tersebut relatif sama. Walaupun demikian, terlihat bahwa hasil tangkapan dengan umpan Cumi-cumi (*Loligo* sp) lebih banyak bila dibandingkan dengan umpan Teri Hijau/Japuh (*Dussumieria acuta*), sedangkan umpan buatan (Udang-udangan) tidak diperoleh hasil tangkapan.

Jenis Cumi-cumi (*Loligo* sp) yang tertangkap adalah jenis Cumi-cumi biasa/Krakat (*Loligo edulis*), jenis Cumi-cumi ini biasa ditangkap dengan bantuan cahaya/sinar dari lampu Strongking, biasanya kalau ada lampu Cumi-cumi ini akan berkumpul dibawah sinar lampu, kalau Cumi-cumi (*Loligo* sp) terkumpul barulah diturunkan alat tangkap Jala Oras.