

## ABSTRAK

**IRWAN SETIAWAN. NPM: 36021075 Fi 11. PENGARUH PERBEDAAN HASIL TANGKAPAN PANCING ULUR YANG MENGGUNAKAN LAMPU CELUP DALAM AIR (LACUDA) DAN LAMPU PERMUKAAN DI PERAIRAN TANJUNG LUAR. DIBIMBING OLEH RIA ASHARI, S.Pi., MSi DAN JUNAIDI S.Pd., MSi.**

Di Indonesia dan negara-negara pantai di dunia telah memanfaatkan laut dan perairan lainnya sebagai sumber bahan pangan dengan menggunakan berbagai jenis alat tangkap. Selain alat penangkap ikan, terdapat pula beberapa jenis alat bantu yang sering dimanfaatkan untuk mengumpulkan ikan sebelum ditangkap dengan berbagai jenis alat tangkap. Beberapa jenis diantaranya adalah penggunaan alat bantu cahaya seperti lacuda dan lampu permukaan. Pada umumnya masyarakat Tanjung Luar mengoperasikan alat tangkap pancing ulur menggunakan alat bantu lampu permukaan, tanpa pernah mencoba menggunakan alat bantu lacuda, dan tidak menutup kemungkinan alat bantu lacuda mendapatkan hasil yang lebih optimal dari pada alat bantu lampu permukaan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen yaitu, untuk mengetahui apakah ada perubahan atau tidak pada suatu keadaan yang di kontrol secara ketat. Pengumpulan data meliputi pengumpulan data primer dan data skunder. Data primer didapatkan dari proses penelitian hasil yaitu dengan cara mengoperasikan alat tangkap pancing ulur dengan alat bantu lampu celup dalam air dan lampu permukaan di perairan Tanjung Luar. Analisis data yang digunakan mengetahui pengaruh perbedaan hasil tangkapan pancing ulur yang menggunakan lacuda dan lampu permukaan di perairan Tanjung Luar.

Hasil menunjukkan bahwa  $t$  hitung lebih besar dari  $t$  tabel atau  $4.80 > 1,746$ , maka hal ini berarti kedua perlakuan tersebut pada taraf nyata 5% terdapat perbedaan yang berbeda nyata, dengan kata lain  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak, maka hasil tangkapan pancing ulur yang menggunakan alat bantu lacuda berpengaruh terhadap hasil tangkapan dibandingkan dengan lampu permukaan.

**Kata kunci : Hasil Tangkapan, Pancing Ulur, Lacuda, Lampu Permukaan**