

**PENGARUH PERBEDAAN UKURAN MATA PANCING TERHADAP HASIL  
TANGKAPAN PANCING TONDA DI DESA PASOKAN KECAMATAN WALEA  
BESAR KABUPATEN TOJO UNA-UNA PROVINSI SULAWASI TENGAH**

Nuraida madang <sup>1)</sup> Dr. Aziz Salam, ST, M. Agr <sup>2)</sup> Dr. Alfi S.R Baruadi, S.Pi., Msi <sup>3)</sup>

Email : ana\_madang@gmail.com

Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,  
Universitas Negeri Gorontalo

**ABSTRAK**

**NURAI DA MADANG.** Pengaruh Perbedaan Ukuran Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Tonda di Desa Pasokan Kecamatan Walea Besar Kabupaten Tojo Una-Una Provinsi Sulawesi Tengah. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Tahun 2015. **Pembimbing I Dr. Aziz Salam, ST., M. Agr. dan Pembimbing II Dr. Alfi S. R. Baruadi, S. Pi., M.Si.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ukuran mata pancing yang efektif dalam memperoleh hasil tangkapan yang terbaik dalam pengoprasian alat tangkap pancing tonda di Desa Pasokan Kecamatan Walea Besar Kabupaten Tojo Una-Una Provinsi Sulawesi Tengah. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Januari sampai bulan Februari 2015. Penelitian ini menggunakan metode (*experimental fishing*) yaitu uji coba penangkapan ikan. Pengamatan dilakukan sebanyak 10 trip, setiap trip terdiri dari tiga stasiun dengan nomor mata pancing berbeda yaitu No 8. No. 10 dan No. 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua hasil tangkapan yang didapatkan selama penelitian yaitu jenis ikan cakalang (*Katsuwonus Pelamis*). Secara deskriptif dapat dikatakan bahwa ukuran mata pancing No. 12 memberikan hasil tangkapan yang lebih besar dibandingkan dengan ukuran mata pancing No. 8 dan No 10. Hasil analisis uji BNT menunjukkan bahwa perbandingan jumlah hasil tangkapan dari ukuran mata pancing No.8 dan No. 10, No. 8 dan No. 12, serta mata pancing No. 10 dan No. 12 berbeda nyata.

**Kata kunci : Pancing Tonda, Ukuran Mata Pancing, Hasil Tangkapan**