

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN BENTUK MATA PANCING TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN PANCING ULUR (*Hand Line*) DI TANJUNG  
KRAMAT KOTA GORONTALO**

Oleh

**ISMET PANU  
NIM : 633 410 081**

**Telah Memenuhi Syarat Untuk Diuji Oleh :  
Komisi Pembimbing**

**Mengetahui Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si  
NIP : 197404222005011002**

**Pembimbing II**



**Zc. Fachrussyah, S.St.Pi, M.Si  
NIP : 198807082014041002**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Faizal Kasim, S.IK, M.Si  
NIP : 197307162000121001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN BENTUK MATA PANCING TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN PANCING ULUR (*Hand Line*) DI TANJUNG  
KRAMAT KOTA GORONTALO**

Oleh

**ISMET PANU**  
NIM : 633 410 081

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Selasa 29 Agustus 2017

Waktu : 13.00 – 15.00 Wita

Komisi Penguji :

1. Dr. Alfi Sahri R. Baruadi, S.Pi, M.Si  
NIP. 197404222005011002
2. Zc. Fachrussyah, S.St.Pi, M.Si  
NIP. 198807082014041002
3. Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr  
NIP. 197201022006041026
4. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si  
NIP. 197405312003122001

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Abd. Hafidz Olli, S.Pi, M.Si**  
NIP. 197308102001121001

## ABSTRACT

**Ismet Panu, 2017. The Influence of Hook Shape Difference on Catch of Hand Line at Tanjung/ Cape Kramat, Gorontalo City. Bachelor Study Program of Water Resource Management. Faculty of Fishery and Marine Sciences, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Alfi Sahri Baruadi, S.Pi, M.Si. and Co-supervisor is Zc. Fachrussyah, S. St.Pi, M.Si.**

Hand line is simple catching tool with size construction and hook shape as well as several types of artificial bait as main factor of catching tool operation success. The effectiveness of hook is determined by its design and construction. As evidence, a research by Nofrizal (2002) on comparison of catch of hook between standard (fishing rod that has no corner between shank and throat or  $0^{\circ}$ ) with hook that has bent angle for  $15^{\circ}$  and  $30^{\circ}$  has confirmed that the bent angle hook gave a higher number of catch than the standard hook did. This research aims to investigate the influence of hook shape difference on catch with hand line catching tool by employing J hook and circle hook. Experimental fishing method which means a direct catching fish operation activity in field is applied in this research. Research data are collected based on catch of hand line from both of units then the type and number are recorded. Research finding reveals that statistically, difference of hook shape does not have significant influence on the catch.

**Keywords: Hand Line, Influence of Hook Shape Difference**

## ABSTRAK

**Ismet Panu, 2017. Pengaruh Perbedaan Bentuk Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Pancing Ulur (*hand line*) Ditanjung Kramat Kota Gorontalo. Program Studi SI Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Alfi Sahri Baruadi, S.Pi, M.Si dan Pembimbing II, Zc. Fachrussyah, S. St.Pi, M.Si.**

Pancing ulur merupakan alat tangkap sederhana dengan konstruksi ukuran dan bentuk mata pancing serta berbagai jenis umpan buatan sebagai faktor utama keberhasilan pengoperasian alat tangkap. Keefektifan pancing ditentukan oleh desain dan konstruksinya. Sebagaimana Penelitian yang dilakukan oleh Nofrizal (2002), mengenai perbandingan hasil tangkapan dari mata pancing antara mata pancing standar (yaitu pancing yang tidak memiliki sudut antara shank dan throat atau  $0^\circ$ ) dengan mata pancing yang memiliki sudut bengkok  $15^\circ$  dan  $30^\circ$ , memberikan hasil bahwa mata pancing dengan sudut bengkok memberikan hasil tangkapan lebih besar dibandingkan dengan mata pancing standar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan bentuk mata pancing terhadap hasil tangkapan dengan alat tangkap pancing ulur menggunakan mata pancing J hook dan circle hook. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *experimental fishing* yaitu dengan melakukan kegiatan operasi penangkapan ikan secara langsung di lapangan. Pengambilan Data dilakukan berdasarkan hasil tangkapan pancing ulur yang didapat dari kedua unit diambil kemudian dicatat jenis dan jumlahnya. Dari hasil penelitian yang dilakukan di Tanjung Kramat Kota Gorontalo dilihat secara statistic bahwa perbedaan penggunaan mata pancing tidak berpengaruh nyata terhadap hasil tangkapan.

**Kata Kunci : Pancing Ulur, Pengaruh Perbedaan Bentuk Mata Pancing.**