

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERBEDAAN UKURAN MATA PANCING TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN NELAYAN PANCING ULUR DESA MOLAMAHU  
KECAMATAN PAGUAT KABUPATEN POHUWATO**

**OLEH**

**RATMIN HUSAIN**

**NIM : 633414006**

**Telah Memenuhi Syarat Untuk Diuji Oleh :**

**Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr**  
**NIP. 197201022006041026**

**Pembimbing II**



**Hj. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si**  
**NIP. 197405312003122001**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan**

**Manajemen Sumberdaya Perairan**



**Miftahul Khair Kadim, S.Pi, MP**  
**Nip: 1988012912014041001**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PERBEDAAN UKURAN MATA PANCING TERHADAP  
HASIL TANGKAPAN NELAYAN PANCING ULUR DESA MOLAMAHU  
KECAMATAN PAGUAT KABUPATEN POHUWATO

OLEH

RATMIN HUSAIN

6331414006

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Penguji Pada :

Hari/tanggal : Kamis, 16 Januari 2020

Pukul : 11.00 s/d Selesai

Komisi Penguji :

1. Dr. Aziz Salam, ST, M.Agr (.....)  
NIP. 19720102 200604 1 026
2. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 19740531 200312 2 001
3. Dr. Abd. Hafidz Olih, S.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 19730810 200112 1 001
4. Z.C. Fachrusyah, S. St.Pi, M.Si (.....)  
NIP. 19880708 201404 1 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Abd. Hafidz Olih, S.Pi, M.Si  
NIP. 19730810 200112 1 001

## ABSTRAK

**RATMIN HUSAIN, 633414006.** Pengaruh Perbedaan Ukuran Mata Pancing Terhadap Hasil Tangkapan Nelayan Pancing Ulur di Desa Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Tahun 2020. **Pembimbing I Dr. Aziz Salam, st., M. Agr dan Pembimbing II Sitti Nursinar, S.Pi., M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil tangkapan ikan terbanyak berdasarkan ukuran mata pancing dalam pengoperasian alat tangkap pancing ulur dan untuk mengetahui pengaruh perbedaan ukuran mata pancing terhadap hasil tangkapan nelayan pancing ulur di Desa Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2019 sampai Januari 2020, Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *eksperimental fishing*. Pengamatan dilakukan 15 kali trip, setiap trip terbagi atas 3 perahu, dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) analisis data menggunakan uji Normalitas data (Uji *liliefors*), Uji Homogenitas menggunakan uji barlet, Uji Hipotesis (*one way anova*) dan uji lanjut BNT (Beda Nyata Terkecil). Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua jenis hasil tangkapan nelayan yang di dapat yaitu berjumlah 9 family ikan karang, dimana mata pancing No. 17 memperoleh hasil tangkapan yang lebih banyak dibandingkan dengan mata pancing No. 10, No. 14 dan No. 20 dengan jumlah hasil tangkapan mata pancing No. 17 sebanyak 432 ekor. Hasil analisis uji BNT menunjukkan bahwa, perbandingan jumlah hasil tangkapan menggunakan mata pancing No. 17 dan No. 20, No. 17 dan 14, No. 17 dan No 10, No, 20 dan No 14, No. 20 dan No. 10 serta 14 dan No. 10 berbeda nyata.

Kata Kunci: *Pancing Ulur, Ukuran Mata Pancing, Hasil Tangkapan*

## ABSTRACT

**RATMIN HUSAIN**, 633414006. The Effect of Difference in Size of the Fishing Hook towards the Catch of Fishers Using Fishing Rods at Molamahu Village, Paguat Sub-district, Pohuwato District. Skripsi. Department of Aquatic Resource Management. Faculty of Fisheries and Marine Sciences. 2020. **The principal supervisor is Dr. Aziz Salam, ST., M.Agr., and the co-supervisor is Sitti Nursinar, S.Pi., M.Si.**

This research aims to find out the most fish catches based on the size of the fishing hook in the operation of fishing rod and to find out the effect of difference in size of the fishing hook towards the catch of fishers using fishing rods at Molamahu Village, Paguat Sub-district, Pohuwato District. It is conducted from June 2019 to January 2020. The research method is experimental fishing. The observation is conducted for 15 times of trip, every trip is divided into 3 boats applying completely randomized design, the data analysis applies normality data test (Liliefors test), homogeneity test applying Bartlett's test, hypothesis test (one way anova) and further test of Least Significant Difference. The findings reveal that all kinds of fishers' catches are 9 families of reef fish, in which fishing hook No.17 obtains more catch than fishing hook No. 10, 14, and 20. The total catches by fishing hook number 17 are 432 fish. The analysis result of Least Significant Difference reveals that the comparison among the number of catches using fishing hook No. 17 and 20, 17 and 14, 17 and 10, 20 and 14, 20 and 10 and 14 and 10 are significantly different.

Keywords: *Fishing Rod, Fishing Hook Size, Catches*

