

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN TEPUNG LIMBAH IKAN TUNA  
DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH  
IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L)**

**SKRIPSI**

**ELVIRA ROSA ISMAIL**  
**NIM : 631 411 052**

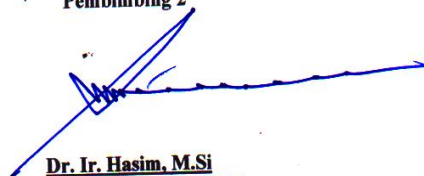
**Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :**  
**Komisi Pembimbing**

Pembimbing 1



**Ir. Yuniarti Koniyo, M.P**  
**Nip. 197006151994032001**

Pembimbing 2



**Dr. Ir. Hasim, M.Si**  
**Nip : 196912311994031014**

**Ketua Jurusan/  
Program Studi Budidaya Perairan**



**Mulis, S.Pi, M.Sc**  
**Nip. 198102022009121001**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN TEPUNG LIMBAH IKAN TUNA  
DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH  
IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L)**

**SKRIPSI**

**ELVIRA ROSA ISMAIL**  
**NIM : 631 411 052**

**Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji**

**Hari / Tanggal : JUMAT, 24 Maret 2017**

**Waktu : 07.30 - 08.00**

Penguji :

1. Ir. Yuniarti Koniyo, M.P  
NIP. 197006151994032001
2. Dr. Ir. Hasim, M. Si  
NIP. 196912311994031014
3. Dr. Ir. Syamsuddin, MP  
NIP. 19680301200604 1 001
4. Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si  
NIP. 196803012006041001

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui

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



**Dr. Abd Hafidz Olli, S.Pi, M.Si**  
**NIP. 197308102001122001**

## ABSTRAK

**Elvira Rosa Ismail, 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Tepung Limbah Ikan Tuna Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Ibu Yuniarti Koniyo Sebagai Pembimbing I dan Bapak Hasim Sebagai Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan tepung limbah ikan tuna dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio* L). Penelitian ini menggunakan metode percobaan (eksperimen). Perlakuan penelitian adalah perbedaan dosis pakan yaitu A (dosis 5%), B (dosis 10%) dan c (dosis 15%). Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan Mas dengan ukuran panjang  $\pm 4$  cm dan berat  $\pm 1$  gram sebanyak 135 ekor. Pelaksanaan penelitian dilakukan selama 6 minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan terbaik diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.84 cm dan pertumbuhan berat sebesar 1.01 gram. Kelangsungan hidup benih ikan mas terbaik diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) dimana kelangsungan hidup yang dihasilkan sebesar 33.33%.

**Kata kunci : Benih Ikan Mas, Dosis pakan berbeda, Tepung Limbah Ikan Tuna, Pertumbuhan.**