

LEMBAR PERSETUJUAN

**PEMBERIAN PAKAN BERBAHAN DASAR
LIMBAH IKAN DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP
BENIH IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)**

IBRAHIM HUSAIN
NIM : 631 411 032

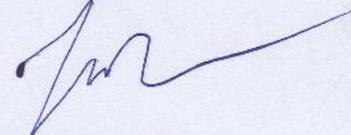
**Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :
Komisi Pembimbing**

Pembimbing 1



Dr. Ir. Hasim, M.Si
NIP. 196912311994031014

Pembimbing 2



Dr. Juliana, S.Pi, MP
NIP. 197509202005012002

**Ketua Jurusan/
Pogram Studi Budidaya Perairan**



Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 198102022009121001

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMBERIAN PAKAN BERBAHAN DASAR
LIMBAH IKAN DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP
BENIH IKAN NILA (*Oreocromis niloticus*)**

Oleh :

IBRAHIM HUSAIN
NIM : 631 411 032

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 21 Desember 2016

Waktu : Pukul 12.00-14.00 Wita

Penguji :

1. Dr. Ir. Hasim, M. Si
NIP. 196912311994031014

(.....)

2. Dr. Juliana, S.Pi, MP
NIP. 197509202005012002

(.....)

3. Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si
NIP. 196803012006041001

(.....)

4. Ir. Yuniarti Koniyo, M.P
NIP. 197006151994032001

(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Abdul Hafidz Olih, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810200112 1 001

ABSTRAK

Ibrahim Husain, 2016. Pemberian Pakan Berbahan Dasar Limbah Ikan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreocromis niloticus*). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Bapak Hasim Sebagai Pembimbing I dan Ibu Juliana Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan berbahan dasar limbah ikan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih Ikan nila (*Oreocromis niloticus*). Perlakuan penelitian sebanyak 4 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan nila dengan ukuran panjang ± 5 cm dan berat ± 1.25 gram sebanyak 108 ekor. Perlakuan yang digunakan adalah perbedaan dosis pemberian pakan berbahan dasar limbah ikan yaitu perlakuan A (dosis 3%), B (dosis 5%), C (dosis 7%) dan D (dosis 9%). Pelaksanaan penelitian dilakukan selama 6 minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan terbaik diperoleh pada perlakuan D (dosis 9%) dimana pertumbuhan panjang mutlak yang dihasilkan 2.61 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 4.23 gram sedangkan kelangsungan hidup tertinggi diperoleh pada perlakuan B (dosis 5%) yaitu sebesar 59.26%

Kata kunci : Benih Ikan nila, Dosis pakan berbeda, Tepung limbah ikan, Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup.