

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN PAKAN ALAMI
TUBIFEX SP, MOINA SP, JENTIK NYAMUK,
TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN KOI (*Cyprinus Carpio*)
DI BALAI BENIH IKAN (BBI) KOTA GORONTALO**

Oleh :

MOHAMAD HARUN
NIM : 631 410 028

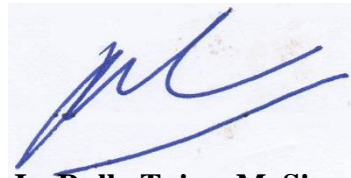
Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I



Dr.Ir. Hasim M. Si
NIP.196912311994031014

Pembimbing II



Ir. Rully Tuiyo, M. Si
NIP. 196009161994031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Program Studi Budidaya Perairan



Mulis S. Pi, M.Sc
NIP. 19810202 200912 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN PAKAN ALAMI
TUBIFEX SP, MOINA SP, JENTIK NYAMUK,
TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN KOI (*Cyprinus Carpio*)
DI BALAI BENIH IKAN (BBI) KOTA GORONTALO**

Oleh :

**MOHAMAD HARUN
NIM : 631 410 028**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Jum'at, 17 Juni 2016

Waktu : 16:00 – 18:00 WITA

Penguji :

1. Dr. Ir. Hasim, M.Si
NIP. 19691231199403 1 014

(.....)

2. Ir. Rully Tuiyo, M.Si
NIP. 196009161994031001

(.....)

3. Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 19810202200912 1 001

(.....)

4. Arafik Lamadi, S.St,MP
NIP. 198711172015041002

(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo



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

Tanggal lulus : Gorontalo, 17 Juni 2016

ABSTRAK

Mohamad Harun 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Alami *Tubifex* sp, *Moina* sp Jentik Nyamuk Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Koi (*Ciprinus Carpio*) Di Balai Benih Ikan (BBI) Kota Gotrontalo. Skripsi, Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Bapak Hasim Sebagai Pembimbing I dan Bapak Rully Tuiyo Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Pakan Alami *Tubifex* sp, *Moina* sp, Jentik Nyamuk Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Koi (*Ciprinus Carpio*). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) menggunakan *Analysis of Variance* (ANOVA) dengan 3 perlakuan dan 4 ulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan koi (*Ciprinus Carpio*) sebanyak 240 ekor dengan panjang rata-rata benih awal $\pm 2,00$ cm dan berat awal $\pm 0,177$ gram. Penelitian ini dilaksanakan selama 28 hari. Perlakuan yang digunakan adalah pakan alami *Tubifex* sp, *Moina* sp dan jentik nyamuk. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan panjang dan berat mutlak terbaik ditunjukkan pada perlakuan A *Tubifex* sp yaitu panjang mutlak 0,8 cm dan berat mutlak 0,51 gram. Hasil analisis sidik ragam pertumbuhan panjang dan berat benih ikan koi berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan, dilanjutkan dengan Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) untuk pertumbuhan berat dan panjang diperoleh pada setiap perlakuan berbeda nyata.

Kata kunci: Ikan Koi (*Ciprinus Carpio*), *Tubifex* sp, *Moina* sp, Jentik nyamuk, Pertumbuhan.