

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LIMBAH UDANG
DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN
BENIH IKAN MAS KOI (*Cyprinus Carpio*)**

SKRIPSI

FANTI MAABU
NIM : 631 411 016

Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :
Komisi Pembimbing

Pembimbing 1



Ir. Yuniarti Koniyo, M.P
Nip. 197006151994032001

Pembimbing 2



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

**Ketua Jurusan/
Program Studi Budidaya Perairan**



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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LIMBAH UDANG DENGAN DOSIS BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN MAS KOI (*Cyprinus Carpio*)

SKRIPSI

FANTI MAABU
NIM : 631 411 016

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Jumat, 24 Maret 2017

Waktu : 08.30 - 09.30

Penguji :

1. Ir. Yuniarti Koniyo, M.P
NIP. 197006151994032001
2. Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 19810202200912 1 001
3. Dr. Ade Muharam, S.Pi, M.Si
NIP. 196903192005011001
4. Dr. Juliana, S.Pi, M.P
NIP. 197509202005012002

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

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo

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

Tanggal lulus : 24 Maret 2017

ABSTRAK

Fanti Maabu, 2017 .Pengaruh Pemberian Pakan Limbah Udang Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Ibu Yuniarti Koniyo Sebagai Pembimbing I dan Bapak Mulis Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung limbah udang terhadap pertumbuhan benih ikan mas koi (*Cyprinus carpio*). Penelitian ini menggunakan metode eksperimen. Perlakuan Penelitian adalah 3 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan Mas Koi dengan ukuran panjang ± 4.1 cm dan berat ± 1.3 gram sebanyak 180 ekor. Perlakuan yang digunakan adalah perbedaandosis pemberian pakan limbah udang, yaitu perlakuan A (5%), B (10%) dan C (15%). Pelaksanaan penelitian dilakukan selama 6 minggu. Hasil penelitian menunjukkan pertumbuhan tertinggi diperoleh pada perlakuan B (10%) dimana pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.58 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.62 gr, sedangkan pertumbuhan terendah didapatkan pada perlakuan A (5%) dimana pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.47 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.51 gr. Kelangsungan hidup tertinggi diperoleh pada perlakuan B (dosis 10%) sebesar 77.33% sedangkan kelangsungan hidup terendah diperoleh pada perlakuan C (dosis 15%) sebesar 55.56%.

Kata kunci : Benih Ikan Koi, Dosis pakan berbeda, Limbah Udang, Pertumbuhan.