

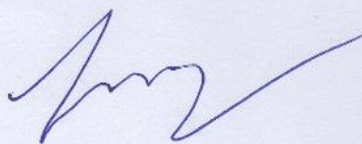
LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PERBEDAAN TINGKAT PEMBERIAN PAKAN YANG
MENGUNAKAN SUMBER PROTEIN TEPUNG IKAN DAN TEPUNG
USUS AYAM DENGAN RASIO 50:50 PADA PERTUMBUHAN DAN
SINTASAN BENIH IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*)**

NURMAN S. HUSAIN
NIM : 631 411 018

Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :
Komisi Pembimbing

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



Dr. Ade Muharam
NIP. 196903192005011001

**Ketua Jurusan/
Pogram Studi Budidaya Perairan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PERBEDAAN TINGKAT PEMBERIAN PAKAN YANG
MENGUNAKAN SUMBER PROTEIN TEPUNG IKAN DAN TEPUNG
USUS AYAM DENGAN RASIO 50:50 PADA PERTUMBUHAN DAN
SINTASAN BENIH IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*)

Oleh :

NURMAN S. HUSAIN
NIM : 631 411 018

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 21 Desember 2016

Waktu : Pukul 10.00-12.00 Wita

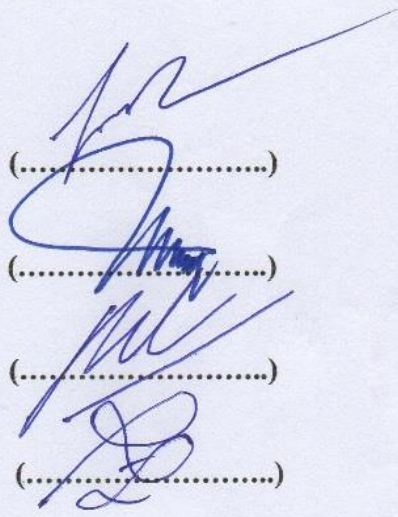
Penguji :

1. Dr. Juliana, S.Pi, M.P
NIP. 197509202005012002

2. Dr. Ade Muharam
NIP. 196903192005011001

3. Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si
NIP. 19680301200604 1001

4. Arafik Lamadi, SST, MP
NIP. 198711172015041002



Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo



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

Tanggal lulus : 21 Desember 2016

ABSTRAK

Nurman S. Husain. 2016. Pengaruh Perbedaan Tingkat Pemberian Pakan Yang Menggunakan Sumber Protein Tepung Ikan Dan Tepung Usus Ayam Dengan Rasio 50:50 Pada Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Ibu Juliana Sebagai Pembimbing I dan Bapak Ade Muharam Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh perbedaan tingkat pemberian pakan yang menggunakan sumber protein tepung ikan dan tepung usus ayam dengan rasio 50:50 pada pertumbuhan dan sintasan benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Penelitian ini menggunakan metode percobaan (eksperimen). Perlakuan penelitian sebanyak 3 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan lele dumbo dengan ukuran panjang ± 3.8 cm dan berat ± 0.5 gram sebanyak 180. Perlakuan yang digunakan adalah jumlah dosis pemberian pakan yaitu perlakuan A (dosis 5%), B (dosis 10%) dan C (dosis 15%), pelaksanaan penelitian dilakukan selama 6 minggu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan berbahan dasar tepung usus ayam dan tepung ikan tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan lele dumbo, Pertumbuhan terbaik didapatkan pada perlakuan C (dosis 15%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 3.39 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 2.73 gram, sedangkan sintasan terbaik didapatkan pada perlakuan B (dosis 10%) dimana sintasan yang didapatkan sebesar 64.44%.

Kata kunci : Benih Ikan lele dumbo, Dosis pakan berbeda, Tepung usus ayam, Pertumbuhan, Sintasan.