

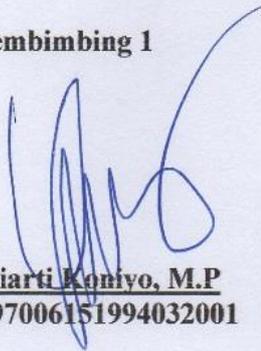
LEMBAR PERSETUJUAN

**PERBEDAAN DOSIS PAKAN YANG DISUBSTITUSI TEPUNG
KULIT SINGKONG (*Manihot esculenta crantz*)
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN SINTASAN
BENIH IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L)**

ANDRIANUS WINATA ALI
NIM : 631 411 025

Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :
Komisi Pembimbing

Pembimbing 1



Ir. Yuniarti Koniyo, M.P
NIP. 197006151994032001

Pembimbing 2



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

**Ketua Jurusan/
Pogram Studi Budidaya Perairan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBEDAAN DOSIS PAKAN YANG DISUBSTITUSI
TEPUNG KULIT SINGKONG (*Manihot esculenta crantz*)
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN SINTASAN
BENIH IKAN MAS (*Cyprinus carpio* L)**

Oleh :

ANDRIANUS WINATA ALI
NIM : 631 411 025

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Rabu, 21 Desember 2016

Waktu : Pukul 14.00-16.00 Wita

Penguji :

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

(.....)

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

(.....)

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

(.....)

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

(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo



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

ABSTRAK

Andrianus Winata Ali, 2016. Perbedaan Dosis Pakan Yang Disubstitusi Tepung Kulit Singkong (*Manihot esculenta crantz*) Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan 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 Ibu Juliana Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dosis pakan yang disubstitusi tepung kulit singkong terbaik yang berpengaruh terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan mas. Penelitian ini menggunakan metode percobaan (eksperimen). Penelitian dilakukan dengan 3 perlakuan dan 3 kali ulangan. Perlakuan yang digunakan adalah pemberian pakan dengan dosis berbeda yaitu perlakuan A (5%), perlakuan B (10%) dan perlakuan C (15%). Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan mas dengan berat ± 1.35 gram dan panjang ± 4 cm sebanyak 135 ekor. Penelitian dilakukan selama 6 minggu. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan pertumbuhan terbaik terdapat pada perlakuan B (dosis 10%) dimana menghasilkan pertumbuhan panjang mutlak sebesar 0.68 cm dan pertumbuhan berat mutlak sebesar 0.64 gram. Sintasan terbaik didapatkan pada perlakuan A (dosis 5%) dimana sintasan yang didapatkan sebesar 84.44%

Kata kunci : Benih Ikan Mas, Dosis pakan, Tepung kulit singkong, Pertumbuhan, Sintasan.