

HALAMAN PERSETUJUAN

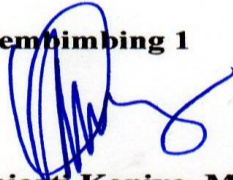
**PENGUNAAN TEPUNG KULIT PISANG PAGATA
(*Musa paradisiaca formatypica*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BENIH IKAN NILA (*Oreocromis niloticus*)**

SKRIPSI

AHMAD S. KISMAN
NIM : 631 410 034

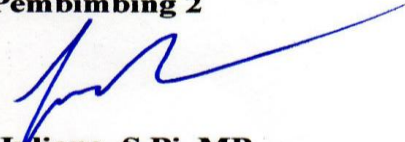
Telah Memenuhi Syarat Untuk Di Terima Oleh :
Komisi Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENGUNAAN TEPUNG KULIT PISANG PAGATA
(*Musa paradisiaca formatypica*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BENIH IKAN NILA (*Oreocromis niloticus*)

SKRIPSI

AHMAD S. KISMAN
NIM : 631 410 034

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Senin, 27 Maret 2017

Waktu : 09.00 - 10.00

Penguji :

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

2. **Dr. Juliana, S.Pi, M.P**
NIP. 197509202005012002

3. **Dr. Ir. Syamsuddin, MP**
NIP. 19680301200604 1 001

4. **Dr. Ade Muharam, S.Pi, M.Si**
NIP. 196903192005011001

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. AbdHafidzOlii, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001122001

Tanggal lulus : 27 Maret 2017

ABSTRAK

Ahmad Kisman, 2016. Penggunaan Tepung Kulit Pisang Pagata (*Musa paradisiaca formatypica*) Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). 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 pertumbuhan tertinggi yang dihasilkan dan dosis terbaik penggunaan pakan berbebahan dasar tepung kulit pisang pagata untuk pertumbuhan benih ikan nila. Penelitian ini menggunakan metode percobaan (eksperimen). Perlakuan penelitian yang digunakan adalah 3 perlakuan dan 3 kali pengulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan nila dengan ukuran panjang ± 4 cm dan berat ± 1.3 gram sebanyak 225 ekor. Perlakuan yang digunakan adalah perbedaan dosis pemberian pakan berbebahan dasar tepung limbah ikan yaitu perlakuan A (dosis 5%), B (dosis 10%) dan C (dosis 15%). Pelaksanaan penelitian dilakukan selama 6 minggu. Hasil penelitian menunjukkan pertumbuhan panjang mutlak tertinggi yang dihasilkan sebesar 1.45 cm sedangkan pertumbuhan berat mutlak tertinggi yang dihasilkan sebesar 1.13 gram serta dosis pakan terbaik terdapat pada perlakuan B yaitu dengan dosis pemberian pakan sebanyak 10%.

Kata kunci : Benih Ikan nila, Dosis pakan berbeda, Tepung limbah kulit pisang pagata.