

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

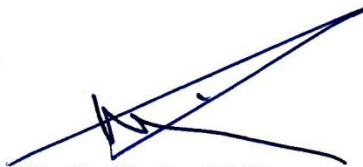
**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK TEMULAWAK
(*Curcuma xanthorrhiza*) PADA PAKAN FENGLI-0 TERHADAP
KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus*)**

**OLEH
HESTI YULIYANTI DAMA
631 413 025**

Telah diperiksa dan diterima oleh :

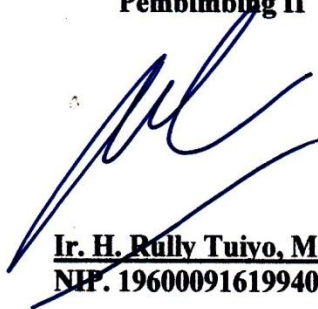
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Dr. Ir. Hasim, M.Si
NIP. 196912311994031014**

Pembimbing II



**Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si
NIP. 1960009161994031001**

**Mengetahui
Ketua Jurusan/Program Studi Budidaya Perairan**



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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK TEMULAWAK
(*Curcuma xanthorrhiza*) PADA PAKAN FENGLI-0 TERHADAP
KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus*)**

**OLEH
HESTI YULIYANTI DAMA
NIM. 631 413 025**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

**Hari/Tanggal : Kamis, 15 Juni 2017
Waktu : 08:00 Wita**

Penguji

1. **Dr.Ir. Hasim, M.Si**
NIP. 196912311994031014
2. **Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si**
NIP. 1960009161994031001
3. **Mulis, S.Pi, M.Sc**
NIP. 198102022009121001
4. **Arafik Lamadi, S.ST.MP**
NIP. 198711172015041002

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui :

**Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo**



Dr. Abdul Hafidz Oli'i, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

ABSTRACT

Hesti Yuliyanti Dama. 2017. Influence of Adding Javanese Ginger Powder in Fengli-0 Feed towards Survival of *Sangkuriang* Catfish Fingerling (*Clarias gariepinus*). Skripsi. Department of Aquaculture. Faculty of Fishery and Marine Science. State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Ir. Hasim, M.Si and Co-supervisor is Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si.

This research aims to investigate influence of adding javanese ginger powder in Fengli-0 feed towards survival of *Sangkuriang* catfish fingerling (*Clarias gariepinus*). This is an experimental research with Completely Randomized Design in four treatments and three repetitions. Research finding reveals that the highest survival of *sangkuriang* catfish fingerlings is in treatment B (6 gr of javanese ginger) with survival of 90%, treatment C (9 gr of javanese ginger) with survival of 79%, then treatment D (12 gr of javanese ginger) with survival of 76% and the lowest is in treatment A (control) with survival of 69%. Data are analyzed by Analysis of Variance (ANOVA). Based on the analysis, adding javanese ginger powder in animal feed has significant influence among treatments.

Keywords: *Sangkuriang* Catfish Fingerling, Survival, Ginger

ABSTRAK

Hesti Yuliyanti Dama. 2017. Pengaruh Penambahan Serbuk Temulawak Pada Pakan Fengli-0 Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Ir. Hasim, M.Si dan Pembimbing II Ir. H. Rully Tuiyo, M.Si

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan serbuk temulawak pada pakan fengli-0 terhadap kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), empat perlakuan dan tiga kali ulangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang tertinggi terdapat pada perlakuan B (6gr temulawak) dengan kelangsungan hidup 90%, perlakuan C (9gr temulawak) 79%, kemudian perlakuan D (12gr temulawak) 76% dan yang terendah pada perlakuan A(kontrol) 69%. Analisis data dilakukan dengan menggunakan Analisis Of Variance (ANOVA). Berdasarkan hasil analisis sidik ragam (ANOVA) menunjukkan bahwa perlakuan penambahan serbuk temulawak pada pakan memberikan pengaruh sangat nyata antar perlakuan.

Kata Kunci: *Benih Ikan Lele Sangkuriang, Kelangsungan Hidup, Temulawak*