



FAKULTAS PERIKANAN

UNIVERSITAS PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA PALEMBANG

Status Terakreditasi "B" SK. BAN. PT. No. 401/SK/BAN-PT/Akred/Dpl-III/X/2014. Prodi Budidaya Perikanan
 Status Terakreditasi "B" SK. BAN. PT. No. 1122/SK/BAN-PT/Akred/S/X/2015. Prodi Ilmu Perikanan
 Jl. A. Yani Lrg. Gotong Royong 9/10 Ulu Palembang Telp. (0711) 519043 Fax. (0711) 514782 Email : perikananpgri@gmail.com

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS PERIKANAN UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
NOMOR : 356 IC.2 IF. Perik /UNIV.PGRI/2017
Tentang

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI ILMU PERIKANAN (S1)
FAKULTAS PERIKANAN UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

DEKAN FAKULTAS PERIKANAN UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG

- Menimbang** :
- Bahwa dalam rangka kegiatan Pembelajaran dan Pembimbingan Tugas Akhir mahasiswa perlu dibimbing dan diarahkan sesuai bidang ilmu perikanan.
 - Bahwa sehubungan dengan butir a diatas perlu ditetapkan Keputusan sebagai landasan hukumnya.
 - Bahwa Saudara yang namanya tercantum dalam Surat Keputusan ini, memenuhi syarat sebagai pembimbing tugas akhir Program Studi Ilmu Perikanan (S1) pada Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang
- Mengingat** :
- UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistim Pendidikan Nasional
 - Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
 - Surat Keputusan Mendiknas No. 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Perguruan Tinggi.
 - Surat Keputusan Mendiknas No. 232/U/2002 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa.
 - Surat Keputusan Kopertis Wilayah II No. 1120/D/T/K-II/2010 tentang Perpanjangan Izin Penyelenggaraan Program Studi.
 - Keputusan Mendiknas No. 184/U/2001 tentang Pedoman Pengawasan, Pengendalian dan Pembinaan Program Diploma, Sarjana, dan Pasca Sarjana di Perguruan Tinggi

Memutuskan

- Menetapkan** :
- Pertama** : Menunjuk tenaga akademik berikut sebagai Pembimbing bagi mahasiswa di bawah ini dalam mempersiapkan rencana dan pelaksanaan kegiatan yang berkaitan dengan penyusunan Tugas Akhir mahasiswa yang bersangkutan.

Nama/NIM	Nama Dosen
Ahmad Arif Rohlmin 2011 512 003	1. Dr. Ir. Helmi Harris, MS
	2. Dr. Neny Rochyani, MT

- Kedua** : Segala biaya yang timbul akibat Keputusan ini dibayar sesuai dengan ketentuan Universitas PGRI Palembang.
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan : Palembang
 Pada Tanggal : 15 Desember 2017
 Dekan



(Signature)
 Dr. Ir. Helmi Harris, MS
 NIY. 120313

Tembusan Yth :

- Rektor Universitas PGRI Palembang
- Yang bersangkutan
- Dosen Pembimbing

**PENAMBAHAN TEPUNG DAUN TURI HASIL FERMENTASI PADA
PAKAN PELET BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)**

Oleh:

AHMAD ARIF ROHIMIN

2011512003



**FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
PALEMBANG**

2018

**PENAMBAHAN TEPUNG DAUN TURI HASIL FERMENTASI PADA
PAKAN PELET BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)**

Oleh:

**AHMAD ARIF ROHIMIN
2011512003**

Skripsi

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Perikanan (S.Pi) pada
Program Studi Ilmu Perikanan Fakultas Perikanan
Universitas PGRI Palembang**

**FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS PGRI PALEMBANG
PALEMBANG
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENAMBAHAN TEPUNG DAUN TURI HASIL FERMENTASI PADA
PAKAN PELET BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)**

Oleh:

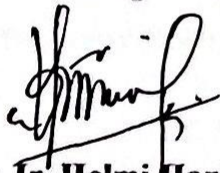
AHMAD ARIF ROHIMIN

2011512003

**Program Studi Ilmu Perikanan
Konsentrasi Budidaya Perikanan (BDP)**

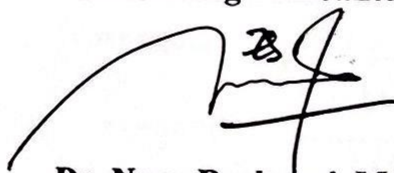
Menyetujui:

Pembimbing Utama,



Dr. Ir. Helmi Haris, M.S.

Pembimbing Pembantu,



Dr. Neny Rochyani, M.T.

Mengetahui :

Ketua Program Studi,



Reno Fitriyanti, S.T., M.Si.

Dekan,



Dr. Ir. Helmi Haris, M.S.



Tanggal lulus : 07 Agustus 2018

HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI





**PENAMBAHAN TEPUNG DAUN TURI HASIL FERMENTASI PADA
PAKAN PELET BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (*Clarias sp*)**

Oleh:
AHMAD ARIF ROHIMIN
2011512003


Telah diuji dan lulus pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 24 Juli 2018

Tim Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1. Dr. Ir. Helmi Haris, M.S.	Ketua 
2. Dr. Neny Rochyani, M.T.	Anggota 
3. Ranga BKH, S.ST., PL, M.Si.	Anggota 
4. Sumantriyadi, S.P., M.Si.	Anggota 

Palembang, Juli 2018
Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang
Ketua Jurusan,


Ir. Hj Tri Widayatsih, M.Si.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAM PERSEMBAHAN	vii
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. TUJUAN PENELITIAN	3
D. HIPOTESIS	3
E. MANFAAT PENELITIAN	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. IKAN LELE SANGKURIANG	5
B. DAUN TURI.....	8
C. PAKAN	11
D. KUALITAS AIR	11

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. WAKTU DAN TEMPAT	14
B. ALAT DAN BAHAN.....	14
C. METODE PENELITIAN	15
D. PROSEDUR PENELITIAN	16
E. PARAMETER YANG DIAMATI	19
F. ANALISA DATA	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. UJI PROKSIMAT	24
B. PERTAMBAHAN BERAT IKAN LELE SANGKURIANG (<i>Clarias sp</i>)	27
C. PERTAMBAHAN PANJANG IKAN LELE SANGKURIANG (<i>Clarias sp</i>).....	33
D. KELANGSUNGAN HIDUP	37
E. EFISIENSI PAKAN	40
F. KUALITAS AIR	43

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN.....	45
B. SARAN	45

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

AHMAD ARIF ROHIMIN. BDP. 2011512003. Penambahan Tepung Daun Turi Hasil Fermentasi Pada Pakan Pelet Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*)". Dibawah bimbingan Dr. Ir. Helmi Haris, M.S., selaku Pembimbing Utama dan Dr. Neny Rochyani, M.T., selaku Pembimbing Pembantu.

ABSTRAK

Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*) adalah salah satu ikan air tawar yang banyak dibudidayakan dan dikonsumsi di Indonesia. Ikan ini banyak di konsumsi karena mudah diolah dan memiliki kandungan protein yang tinggi. Penelitian telah dilaksanakan pada bulan Februari 2018 hingga Maret 2018 di Unit Balai Benih Ikan Jalan M. Amin Fauzi Soak Bujang Gandus Kota Palembang, selama 30 hari. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun turi hasil fermentasi dalam pakan terhadap pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan efisiensi pakan benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan yang masing masing perlakuan dilakukan 3 kali ulangan. Perlakuan Po : Tanpa penambahan tepung daun turi (control); P1 : Penambahan tepung daun turi 5% pada pakan pellet 95%; P2 : Penambahan tepung daun turi 10% pada pakan pellet 90%; P3 : Penambahan tepung daun turi 15% pada pakan pellet 85%; P4 : Penambahan tepung daun turi 20% pada pakan pellet 80. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara penambahan daun turi hasil fermentasi terhadap pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias sp*) baik pada berat dan panjangnya. Selain itu, hasil penelitian juga menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara penambahan daun turi hasil fermentasi terhadap kelangsungan hidup ikan lele sangkuriang (*Clarias sp*). Hasil penelitian juga menyatakan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara penambahan daun turi hasil fermentasi terhadap efisiensi pakan ikan lele sangkuriang (*Clarias sp*).

Kata kunci : Tepung Daun Turi, Pakan, Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, Lele Sangkuriang (*Clarias sp*).