

**KINERJA ISI RUMEN SAPI MENGUBAH TEPUNG DAUN  
BERPROTEIN TINGGI MENJADI MEDIA MAGGOT  
(*Hermetia illucens*) DAN BAHAN BAKU PELET  
IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus* B)**

**SKRIPSI**

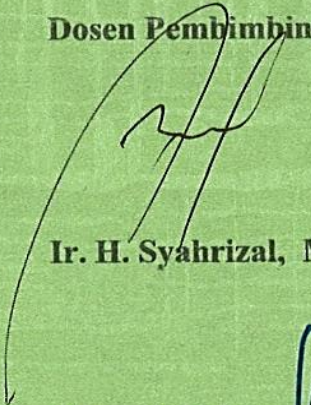
**OLEH :**

**NAMA : MUHAMMAD FATHURRACHMAN**  
**NIM : 2100854243003**

**Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi**

**Menyetujui:**

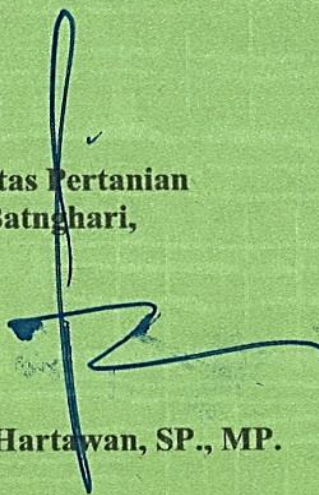
**Dosen Pembimbing I**

  
**Ir. H. Syahrizal, M.Si**

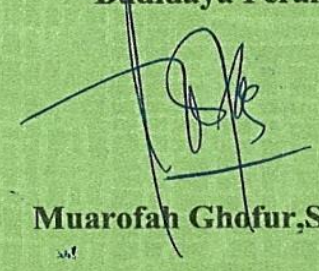
**Pembimbing II,**

  
**M. Yusuf Arifin, S.Pi., M.Si**

**Mengetahui :**

  
**Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Batanghari,**

**Dr. H. Rudi Hartawan, SP., MP.**

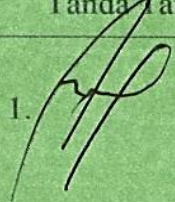
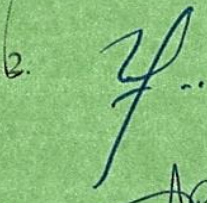

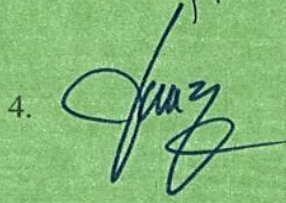

  
**Ketua Program Studi  
Budidaya Perairan,**

**Muarofah Ghofur, S.Pi., M.Si**

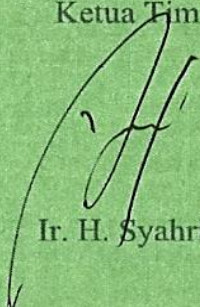


## LEMBAR PESETUJUAN

Skripsi ini telah di uji dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi pada tanggal 27 Agustus 2025.

TIM PENGUJI			
NO	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ir. H. Syahrizal, M.Si	Ketua	1. 
2.	M. Yusuf Arifin, S.Pi., M.Si	Sekretaris	2. 
3.	Muarofah Ghofur, S.Pi., M.Si	Anggota	3. 
4.	Dr. Eko Harianto, S.Pi., M.Si	Anggota	4. 
5.	Safratilofa, SP., M.Si	Anggota	5. 

Jambi, September 2025  
Ketua Tim Penguji

  
Ir. H. Syahrizal, M.Si



## SURAT PERNYATAAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Fathurrachman  
Nim : 2100854243003  
Program Studi : Budidaya Perairan  
Dosen Pembimbing : 1. Ir. H. Syahrizal, M.Si  
2. M. Yusuf Arifin, S.Pi., M.Si  
Judul Skripsi : Kinerja Isi Rumen Sapi Mengubah Tepung Daun Berprotein Tinggi Menjadi Media Maggot (*Hermetia illucens*) Dan Bahan Baku Pelet Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* B)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini saya buat sendiri, dan bukan hasil buatan orang lain ataupun hasil plagiat. Apabila dikemudian hari pernyataan tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi dari Fakultas Pertanian Universitas Batanghari Jambi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebear-benarnya dan dapat di pertanggung jawabkan kebenarannya.

Jambi, September 2025

Yang membuat pernyataan



Muhammad Fathurrachman

Nim. 2100854243003



## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dukungan dari berbagai pihak. Peneliti secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Peneliti banyak menerima bimbingan, petunjuk dan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Alm. Ahmad Buhari dan Ibu Ermawati selaku orang tua yang telah memberikan doa serta dukungan dalam pembuatan skripsi,
2. Ibu Muarofah Ghofur, S.Pi, M.Si selaku Ketua Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Batnghari Jambi,
3. Bapak Ir. H. Syahrizal, M.Si selaku Pembimbing I atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan serta sudah memfasilitasi pelaksanaan penelitian ini,
4. Bapak M. Yusuf Arifin, S.Pi., M.Si selaku Pembimbing II atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan,
5. Winda, orang tersayang yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama proses penyelesaian skripsi ini..
6. Serta teman-teman jurusan atas saran dan motivasi yang diberikan

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti umumnya kepada para pembaca.

Jambi, September 2024

Penulis