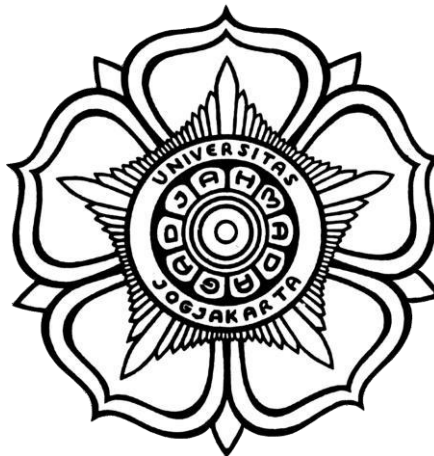


**PENGARUH LAMA WAKTU HIDROLISIS MENGGUNAKAN  
PAPAIN TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT  
PROTEIN INSANG LELE (*Clarias sp.*)**



**SKRIPSI**

**OLEH**

**AL TARICH ARASY ZAEN**

**19/439306/PN/15968**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH LAMA WAKTU HIDROLISIS MENGGUNAKAN PAPAIN  
TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN HIDROLISAT PROTEIN INSANG  
LELE (*Clarias* sp.)**

**SKRIPSI**

Oleh:

AL TARICH ARASY ZAEN

19/439306/PN/15968

Telah Diuji pada Tanggal:

18 Agustus 2023

Skripsi Ini Diterima Sebagai Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
<u>Mgs. Muhammad Prima Putra, S. Pi., M. Sc., Ph. D.</u> NIP. 19850331 201212 1 001	.....	18 September 2023 .....
Penguji 1		
<u>Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.</u> NIP. 19700921 199803 1 002	.....	18 September 2023 .....
Penguji 2		
<u>Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 19810928 200604 2 001	.....	18 September 2023 .....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001