

# **RESPON FISILOGIS AKUT DUA STRAIN IKAN NILA (*Oreochromis sp.*) TERHADAP PAPARAN SALINITAS**

Tesis

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan mencapai derajat master Program Studi  
Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh

**Ratih Prabandini**

21/484319/PPN/04737

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025

## **RESPON FISILOGIS AKUT DUA STRAIN IKAN NILA (*Oreochromis sp.*) TERHADAP PAPARAN SALINITAS**

Tesis

Untuk memenuhi Sebagian persyaratan mencapai derajat master Program Studi  
Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh

**Ratih Prabandini**

21/484319/PPN/04737

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025

## **ACUTE PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF TWO NILE TILAPIA (*Oreochromis sp.*) STRAIN TO SALINITY STRESS**

Thesis  
Submitted to  
Study Program of Fisheries Science for the Degree of Master



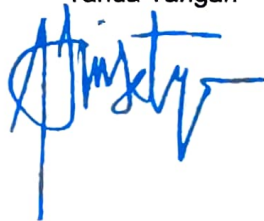
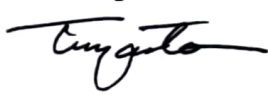

submitted by  
**Ratih Prabandini**  
21/484319/PPN/04737

POSTGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF AGRICULTURE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2025

Tesis  
**RESPON FISILOGIS AKUT DUA STRAIN IKAN NILA  
(*Oreochromis sp.*) TERHADAP PAPARAN SALINITAS**

disusun oleh  
**Ratih Prabandini**  
21/484319/PPN/04737

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Juli 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 196706261994121001		31 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Ir. Triyanto, M.Si. NIP. 196407061988031001		31 Juli 2025
Penguji		
Indah Istiqomah, S.Pi, M.Si., Ph.D NIP. 19811128201012001		31 Juli 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 31 Juli 2025

Mengetahui,  
Ketua Departemen Perikanan  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada






  
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 196706261994121001

Thesis  
**ACUTE PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF TWO NILE TILAPIA  
(*Oreochromis sp.*) STRAIN TO SALINITY STRESS**

submitted by  
**Ratih Prabandini**  
21/484319/PPN/04737

Was defended on 30 July 2025

Main Advisor	Signature	Date
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 196706261994121001		31 July 2025
Co-Advisor		
Dr. Ir. Triyanto, M.Si. NIP. 196407061988031001		31 July 2025
Examiner		
Indah Istiqomah, S.Pi, M.Si., Ph.D NIP.19811128201012001		31 July 2025

This thesis was declared acceptable in partial fulfillment of the requirement for the master degree in Fisheries Science

31 July 2025

Approved by,  
Chair of Department of Fisheries  
Faculty of Agriculture  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 196706261994121001