

**TOLERANSI SALINITAS, PERTUMBUHAN
DAN RESPON FISIOLOGIS NILA MERAH (*Oreochromis sp.*)
HASIL PERSILANGAN BERBAGAI STRAIN**

Tesis

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



disusun oleh
Afida Sabilil Hikma
22/500959/PPN/04918

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024

**TOLERANSI SALINITAS, PERTUMBUHAN
DAN RESPON FISIOLOGIS NILA MERAH (*Oreochromis sp.*)
HASIL PERSILANGAN BERBAGAI STRAIN**

Tesis

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



disusun oleh

Afida Sabilil Hikma

22/500959/PPN/04918

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024

**SALINITY TOLERANCE, GROWTH AND
PHYSIOLOGICAL RESPONSES RED TILAPIA (*Oreochromis sp.*)
RESULT OF CROSSING VARIOUS STRAINS**

Thesis

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



submitted by
Afida Sabilil Hikma
22/500959/PPN/04918

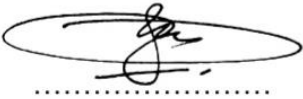


POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Tesis

**TOLERANSI SALINITAS, PERTUMBUHAN
DAN RESPON FISIOLOGIS NILA MERAH (*Oreochromis sp.*)
HASIL PERSILANGAN BERBAGAI STRAIN**

disusun oleh
Afida Sabilil Hikma
22/500959/PPN/04918

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 23 Februari 2024

	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing Utama		
Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P. NIP 196203091987031002		19 Februari 2024
Pembimbing Pendamping		
Prof. Ir. Rustadi, M.Sc. NIP 195312191980031004		19 Februari 2024
Penguji		
Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi. M.Si. NIP 196905111994031003		19 Februari 2024

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal 23 Februari 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada




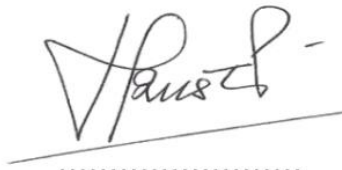

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP 196706261994121001

Thesis

**SALINITY TOLERANCE, GROWTH AND
PHYSIOLOGICAL RESPONSES RED TILAPIA (*Oreochromis sp.*)
RESULT OF CROSSING VARIOUS STRAINS**

submitted by
Afida Sabilil Hikma
22/500959/PPN/04918

Was defended on 23 Februari 2024

	Signature	Date
Main Advisor		
Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P. NIP 196203091987031002		19 Februari 2024
Co-Advisor		
Prof. Ir. Rustadi, M.Sc. NIP 195312191980031004		19 Februari 2024
Examiner		
Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi. M.Si. NIP 196905111994031003		19 Februari 2024

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

23 Februari 2024

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




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