

Variasi GnRH dan *Molecular docking* GnRH - GnRHr Ikan Siluriformes dan Anabantiformes Lokal Jawa Tengah - DIY

Tesis

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



disusun oleh:

NAUFAL ABIYU

22/501772/PPN/04939

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Variasi GnRH dan *Molecular docking* - GnRHr Ikan Siluriformes dan Anabantiformes Lokal Jawa Tengah - DIY

Tesis

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



disusun oleh:

NAUFAL ABIYU

22/501772/PPN/04939

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Thesis

GnRH Variations and *Molecular docking* GnRH - GnRHr of Local Siluriformes and Anabantiformes Fish, Central Java - DIY

submitted to

Study Program of Fisheries Science for the Degree of Master



submitted by:

NAUFAL ABIYU

22/501772/PPN/04939

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

Tesis

Variasi GnRH dan *Molecular docking* GnRH - GnRHr Ikan Siluriformes dan Anabantiformes Lokal Jawa Tengah - DIY

disusun oleh:

NAUFAL ABIYU

22/501772/PPN/04939

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 11 September 2024:

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19790802 201409 2 003

.....

12 September 2024

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.
NIP. 19691001 199512 1 001

.....

12 September 2024

Penguji

Dr. Ir. Triyanto, M.Si.
NIP. 19640706 198803 1 001

.....

12 September 2024

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal 13 September 2024

Mengetahui

Ketua Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

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

Thesis

GnRH Variations and *Molecular docking* GnRH - GnRHr of Local Siluriformes and Anabantiformes Fish, Central Java - DIY

submitted by:

NAUFAL ABIYU

22/501772/PPN/04939

Was defended on 11th 2024:

Main Advisor

Siganture

Date

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 19790802 201409 2 003

..... 12 September 2024

Co-Advisor

Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.
NIP. 19691001 199512 1 001

..... 12 September 2024

Examiner

Dr. Ir. Triyanto, M.Si.
NIP. 19640706 198803 1 001

..... 12 September 2024

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

13th September 2024

Approved by,

Chair of Department of Fisheries Faculty of Agriculture Universitas Gadjah Mada

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