

**DETEKSI ALERGEN *Anisakis* sp.
PADA IKAN LAYUR (*Trichiurus lepturus*)
DI PANTAI SELATAN YOGYAKARTA DAN KETAHANANNYA
SELAMA PROSES PEMANASAN**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Ilmu Perikanan



Disusun oleh
Ihda Khozainul Busyro
20/470093/PPN/04663

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Thesis

**ALERGEN DETECTION OF *Anisakis* sp.
IN LARGEHEAD HAIRTAIL (*Trichiurus lepturus*)
IN SOUTH COAST OF YOGYAKARTA AND ITS RESISTANCE
DURING HEAT PROCESSING**

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






Submitted by
Ihda Khozainul Busyro
20/470093/PPN/04663

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**DETEKSI ALERGEN *Anisakis* sp. PADA IKAN LAYUR
(*Trichiurus lepturus*) DI PANTAI SELATAN YOGYAKARTA
DAN KETAHANANNYA SELAMA PROSES PEMANASAN**



Disusun oleh
Ihda Khozainul Busyro
20/470093/PPN/04663

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Desember 2024

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Mgs. Muh. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.		20 Januari 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.		20 Januari 2025
Penguji		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.		20 Januari 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 2 Desember 2024
Mengetahui,

Ketua Departemen Perikanan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada

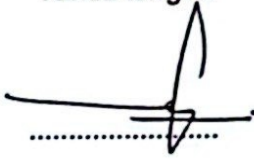




Prof. Dr. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001

**ALERGEN DETECTION OF *Anisakis* sp.
IN LARGEHEAD HAIRTAIL (*Trichiurus lepturus*)
IN SOUTH COAST OF YOGYAKARTA AND ITS RESISTANCE
DURING HEAT PROCESSING**

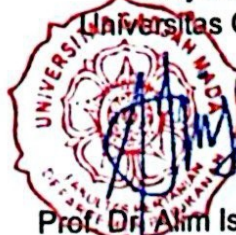
Submitted by
Ihda Khozainul Busyro
20/470093/PPN/04663

was defended on December 2nd, 2024

Main Advisor	Tanda tangan	Tanggal
Mgs. Muh. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.		20 January 2025
Co-Advisor		
Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.		20 January 2025
Examiner		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.		20 January 2025

This thesis was declared acceptable in partial fulfilment of the requirement for the
master degree in Fisheries Science
December 2nd, 2024

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




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