

EKSTRAKSI DAN FRAKSINASI SENYAWA ANTIKOLESTEROL DARI PURUN TIKUS (*Eleocharis dulcis*)

Tesis

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



disusun oleh
Hemi Adi Putra
20/471439/PPN/04687

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

EXTRACTION AND FRACTIONATION
OF ANTICHOLESTEROL COMPOUNDS
FROM WATER CHESTNUT (*Eleocharis dulcis*)

Thesis

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



submitted by
Hemi Adi Putra
20/471439/PPN/04687

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**EKSTRAKSI DAN FRAKSINASI
SENYAWA ANTIKOLESTEROL
DARI PURUN TIKUS (*Eleocharis dulcis*)**

disusun oleh
HEMI ADI PUTRA
20/471439/PPN/04687

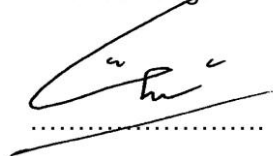
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Januari 2025

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

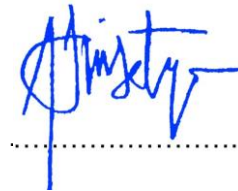
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.
NIP. 197009211998031002



6 Maret 2025

Pembimbing Pendamping

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



6 Maret 2025

Penguji

Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
NIP. 196912211999032001



6 Maret 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal 14 Maret 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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



Thesis

EXTRACTION AND FRACTIONATION
OF ANTICHOLESTEROL COMPOUNDS
FROM WATER CHESTNUT (*Eleocharis dulcis*)

submitted by
HEMI ADI PUTRA
21/471439/PPN/04687

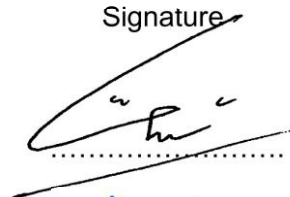
Was defended on 30 January 2025

Main Advisor

Signature

Date

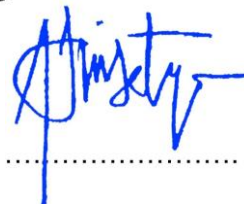
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.
NIP. 197009211998031002



...6 March 2025...

Co-Advisor

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



...6 March 2025...

Examiner

Dr. Nurfitri Ekantari, S.Pi., M.P.
NIP. 196912211999032001



...6 March 2025...

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

14 March 2025

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

