

AKUMULASI MIKROPLASTIK, TEMBAGA (Cu), DAN KONSENTRASI
METALLOTHIONEIN PADA ZOOPLANKTON DAN IKAN BANDENG
Chanos chanos (Fabricius, 1775) DI KERAMBA JARING TANCAP,
SEMARANG

Tesis

Untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh
Ananda Putri Gita Natasya
23/514508/PBI/01932

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

AKUMULASI MIKROPLASTIK, TEMBAGA (Cu), DAN KONSENTRASI METALLOTHIONEIN PADA ZOOPLANKTON DAN IKAN BANDENG *Chanos chanos* (Fabricius, 1775) DI KERAMBA JARING TANCAP, SEMARANG

Disusun oleh
Ananda Putri Gita Natasya
23/514508/PBI/01932

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 05 Juni 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Rury Eprilurahman, S.Si., M.Sc.
NIP. 198104212005011008

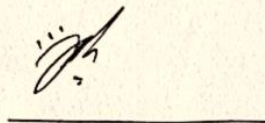
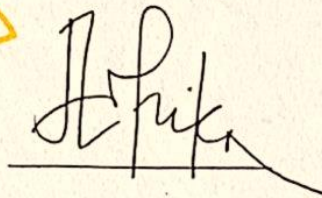
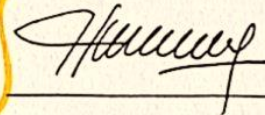
Penguji I

Prof. Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho, S.Si., M.Si.
NIP. 197608082000031001

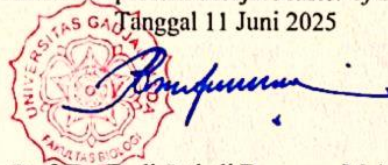
Penguji II

Mukhlis Jamal Musa Holle, S.Si., M.Env.Sc., D.Phil.
NIP. 111199211201706102

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 11 Juni 2025



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada