

KEANEKARAGAMAN GENETIK IKAN BIAWAN (*Helostoma temminckii* Cuvier, 1829) DARI PROVINSI RIAU BERDASARKAN GEN MITOKONDRIA COI DAN KARAKTER MORFOLOGIS

TESIS



Disusun Oleh:

Aldy Riau Wansyah Hasibuan
23/528771/PBI/01981

Dosen Pembimbing Tesis: Prof. Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc. Ph.D.

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

KEANEKARAGAMAN GENETIK IKAN BIAWAN (*Helostoma temminckii* Cuvier, 1829) DARI PROVINSI RIAU BERDASARKAN GEN MITOKONDRIA COI DAN KARAKTER MORFOLOGIS

Disusun oleh

Aldy Riau Wansyah Hasibuan
23/528771/PBI/01981

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada 28 November 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng.
NIP. 197907012005012002

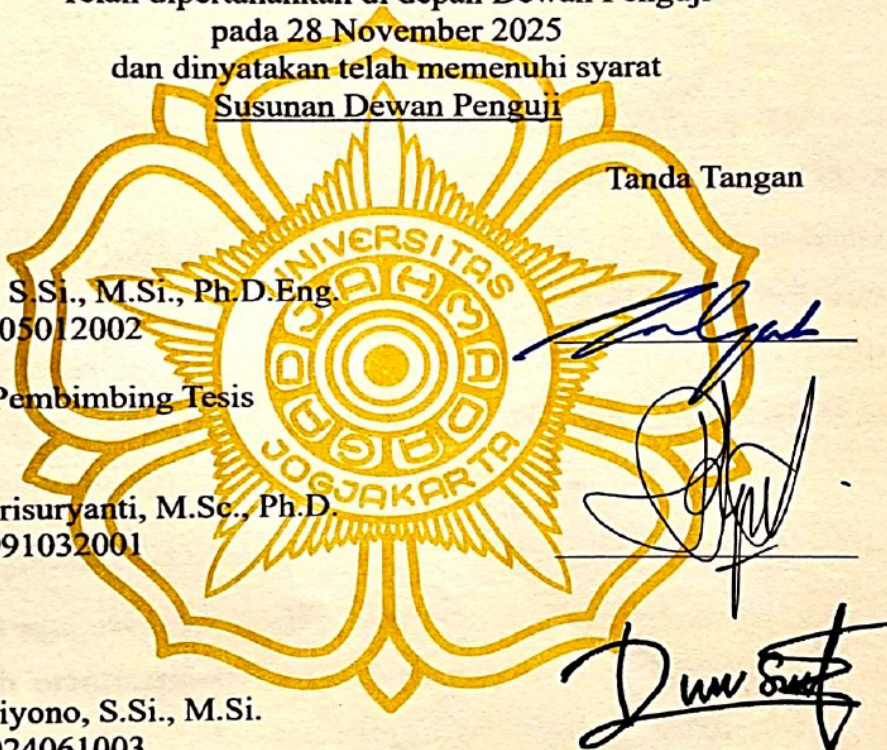
Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

Prof. Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196604291991032001


Penguji II

Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
NIP. 199209302024061003

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal 28 November 2025



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