

**IDENTIFIKASI MORFOLOGI, MORFOMETRI, DAN
MOLEKULER LOBSTER (*Panulirus spp.*)
DI PERAIRAN SELATAN JAWA
DAN PULAU BUTON**

Tesis

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



disusun oleh

Agita Ashya Azani

23/525908/PPN/05106

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Thesis

**MORPHOLOGY, MORPHOMETRY, AND MOLECULAR
IDENTIFICATION OF LOBSTERS (*Panulirus* spp.)
IN THE SOUTHERN JAVA SEA
AND BUTON ISLAND**

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



submitted by
Agita Ashya Azani
23/525908/PPN/05106




POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**IDENTIFIKASI MORFOLOGI, MORFOMETRI, DAN MOLEKULER
LOBSTER (*Panulirus spp.*) DI PERAIRAN SELATAN JAWA
DAN PULAU BUTON**

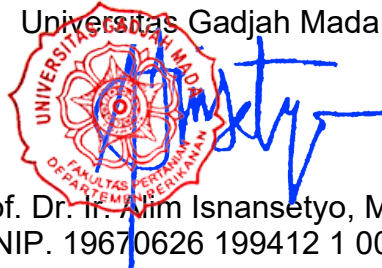
disusun oleh
Agita Ashya Azani
23/525908/PPN/05106

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2025

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si. NIP. 19791030201409 2 002		28 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno, S.Kel., M.Sc. NIKA. 11119800720160 7 101		28 Juli 2025
Penguji		
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 199305202024061 001		28 Juli 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat master
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada






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

Thesis

**MORPHOLOGY, MORPHOMETRY, AND MOLECULAR IDENTIFICATION
OF LOBSTERS (*Panulirus spp.*) IN THE SOUTHERN JAVA SEA
AND BUTON ISLAND**

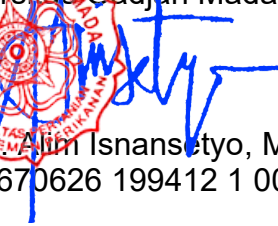

submitted by
Agita Ashya Azani
23/525908/PPN/05106

was defended on July 22th, 2025

Main Advisor	Signature	Date
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si. NIP. 19791030201409 2 002		28 July 2025
Co-Advisor		
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno, S.Kel., M.Sc. NIKA. 11119800720160 7 101		28 July 2025
Examiner		
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 19930520202406 1 001		28 July 2025

This thesis was declared acceptable in partial fulfillment of the requirement for the
master degree in Fisheries Science
29 July 2025

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



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