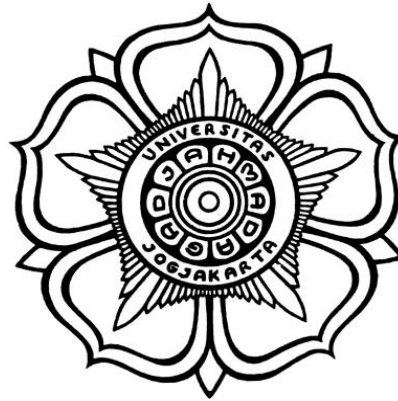


KARAKTER MORFOLOGI DAN VARIASI GENETIK CUMI-CUMI LOLIGINIDAE (*Uroteuthis chinensis* Gray, 1849) DI PERAIRAN PANTAI UTARA JAWA TENGAH

Tesis

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



disusun oleh
Hana Cahya Maharani
23/526702/PPN/05152

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Thesis

**MORPHOLOGICAL CHARACTERS AND GENETIC VARIATION
OF LOLIGINID SQUID (*Uroteuthis chinensis* Gray, 1849)
IN THE NORTHERN COASTAL WATERS OF CENTRAL JAVA**

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



submitted by
Hana Cahya Maharani
23/526702/PPN/05152

POSTGRADUATE PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis

**KARAKTER MORFOLOGI DAN VARIASI GENETIK CUMI-CUMI
LOLIGINIDAE (*Uroteuthis chinensis* Gray, 1849)
DI PERAIRAN PANTAI UTARA JAWA TENGAH**

disusun oleh

Hana Cahya Maharani

23/526702/PPN/05152

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juni 2025

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si. NIP. 19730402 20021 1 001	25 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Dr. Dini Wahyu Kartikasari, S.Pi., M.Si. NIP. 19790802 201409 2 003	25 Juli 2025
Penguji		
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 19930520 202406 1 001	25 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. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001

Thesis

**MORPHOLOGICAL CHARACTERS AND GENETIC VARIATION
OF LOLIGINID SQUID (*Uroteuthis chinensis* Gray, 1849)
IN THE NORTHERN COASTAL WATERS OF CENTRAL JAVA**

submitted by

Hana Cahya Maharani

23/526702/PPN/05152

was defended on June 19, 2025

Main Advisor	Signature	Date
Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si. NIP. 19730402 20021 1 001	25 July 2025
Co-Advisor		
Dr. Dini Wahyu Kartikasari, S.Pi., M.Si. NIP. 19790802 201409 2 003	25 July 2025
Examiner		
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 19930520 202406 1 001	25 July 2025

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

29 July 2025

Aproved by

Chairman of Department of Fisheries

Faculty of Agriculture

Universitas Gadjah Mada

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

NIP. 19670626 199412 1 001