

**VARIASI DAN HUBUNGAN FENETIK AKSESORI KAYU HITAM  
(*Diospyros celebica* Bakh.) DI SULAWESI TENGAH  
BERDASARKAN PENANDA MORFOLOGIS  
DAN ANATOMIS**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Biologi



Diajukan oleh  
Alim Ismawati  
19/452244/PBI/01672

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA  
2023

Tesis

**VARIASI DAN HUBUNGAN FENETIK AKSESORI KAYU HITAM  
(*Diospyros celebica* Bakh.) DI SULAWESI TENGAH BERDASARKAN  
PENANDA MORFOLOGIS DAN ANATOMIS**

Disusun oleh  
Alim Ismawati  
19/452244/PBI/01672

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 10 Juli 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP 196507101990032003

Dosen Pembimbing Utama

Prof. Dr. Purnomo, M.S.  
NIP 195504211982031005

Penguji II

Rina Sri Kasiamdari, S.Si., PhD.  
NIP 196712101994032001

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 21 Juli 2023



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada