

**SKRIPSI**

**KEANEKARAGAMAN DAN HUBUNGAN KEKERABATAN  
FENETIK KLON KAKAO (*Theobroma cacao* L.)  
DI KABUPATEN KULON PROGO BERDASARKAN  
KARAKTER MORFOLOGIS**



**Oleh:**

**Artika Dian Kumarajati**

**20/458266/BI/10499**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## **PROPOSAL SKRIPSI**

# **KEANEKARAGAMAN DAN HUBUNGAN KEKERABATAN FENETIK KLON KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KABUPATEN KULON PROGO BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi



Oleh:

**Artika Dian Kumarajati (20/458266/BI/10499)**

**Pembimbing:**

**Prof. Dr. Ratna Susandarini, M.Sc**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN DAN HUBUNGAN KEKERABATAN  
FENETIK KLON KAKAO (*Theobroma cacao* L.)  
DI KABUPATEN KULON PROGO BERDASARKAN  
KARAKTER MORFOLOGIS

Oleh:

Artika Dian Kumarajati

20/458266/BI/10499

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 Oktober 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 Oktober 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

Dekan

Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP. 197403291999031002

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ratna Susandarini, M.Sc.  
NIP. 196904071993032002

Anggota Penguji

Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003