



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

FILOGENETIK DAN ESTIMASI WAKTU DIVERGENSI *Heliconia* spp. DI YOGYAKARTA
BERDASARKAN SEKUEN GEN *matK*
Siti Faiqotul Kholqiyah, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FILOGENETIK DAN ESTIMASI WAKTU DIVERGENSI
Heliconia spp. DI YOGYAKARTA
BERDASARKAN SEKUEN GEN *matK***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh

Siti Faiqotul Kholqiyah
22/501723/PBI/01862

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**FILOGENETIK DAN ESTIMASI WAKTU DIVERGENSI *Heliconia* spp. DI YOGYAKARTA
BERDASARKAN SEKUEN GEN matK**

Siti Faiqotul Kholqiyah, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.; Abdul Razaq Chasani, S.Si., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

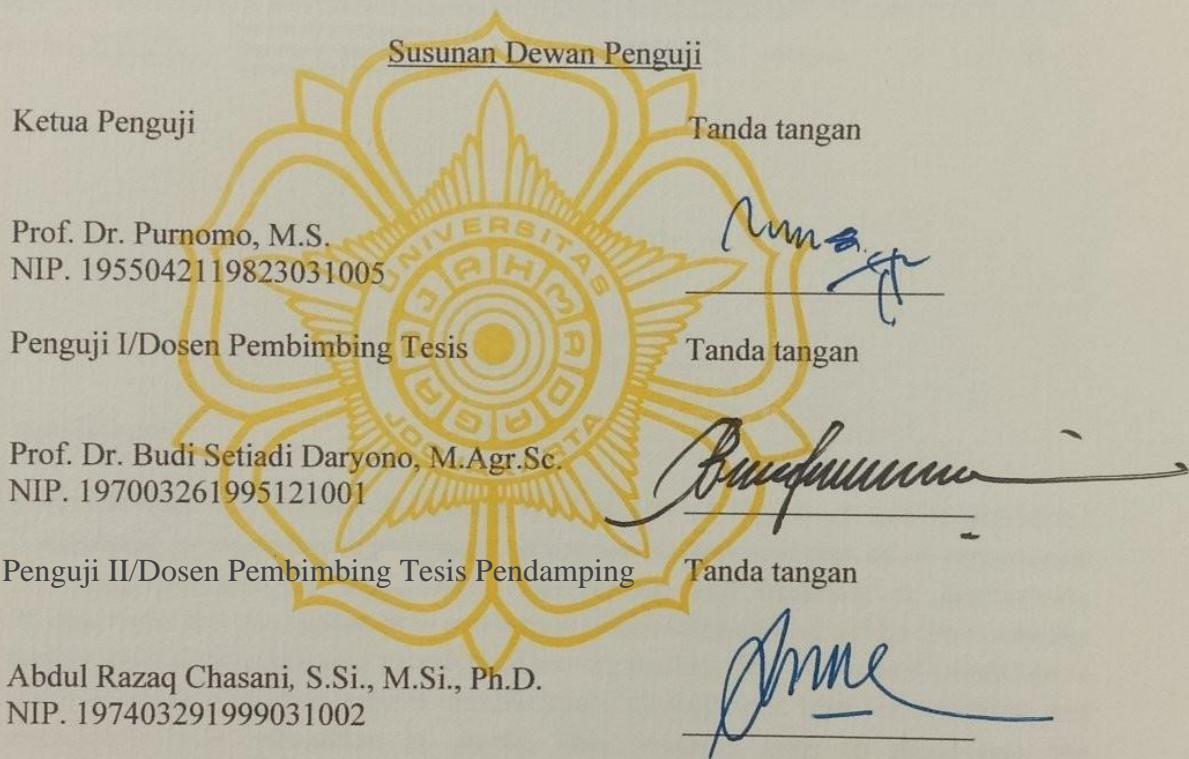
HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**FILOGENETIK DAN ESTIMASI WAKTU DIVERGENSI *Heliconia* spp.
DI YOGYAKARTA BERDASARKAN SEKUEN GEN matK**

Disusun oleh:
Siti Faiqotul Kholqiyah
22/501723/PBI/01862

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada 30 Mei 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Master of Science

Tanggal 20 JUN 2024


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. 45
Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada