

**ANALISIS ANATOMIS DAN LOKALISASI METABOLIT  
SEKUNDER TUMBUHAN SENGGANI (*Melastoma  
malabathricum* L.) YANG DITUMBUHKAN  
PADA JENIS TANAH BERBEDA**

**Tesis**

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



**Disusun oleh:  
Annisa Safitri  
20/470717/PBI/01748**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### ANALISIS ANATOMIS DAN LOKALISASI METABOLIT SEKUNDER TUMBUHAN SENGGANI (*Melastoma malabathricum* L.) YANG DITUMBUHKAN PADA JENIS TANAH BERBEDA

Disusun oleh  
Annisa Safitri  
20/470717/PBI/01748

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 7 Juni 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.  
NIP. 197101101997022001

Tanda Tangan



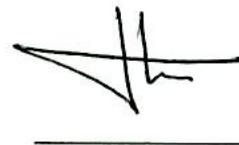
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Maryani, M.Sc.  
NIP. 196507101990032003



Penguji II

Prof. Dr. L Hartanto Nugroho, M.Agr.  
NIP. 196504301990101001



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 15 Juni 2023



Prof. Dr. Budri Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada