

**POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK CAMPURAN DAUN  
GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lam.), TEH (*Camellia sinensis* L.)  
HIJAU, DAN BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SECARA  
*IN VITRO* DAN *IN SILICO***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Damar Nirma Wati**

**20/461030/BI/10581**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK CAMPURAN DAUN  
GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lam.), TEH (*Camellia sinensis* L.)  
HIJAU, DAN BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SECARA  
*IN VITRO* DAN *IN SILICO***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi



Oleh:

**Damar Nirma Wati**

**20/461030/BI/10581**

**Pembimbing: Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK CAMPURAN DAUN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lam.), TEH (*Camellia sinensis* L.) HIJAU, DAN BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa* L.) SECARA IN VITRO DAN IN SILICO

Oleh:

**Damar Nirma Wati**

**20/461030/BI/10581**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 12 Juli 2024

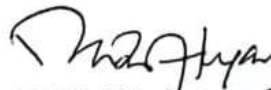
Tim Penguji

Ketua Penguji



Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.  
NIP. 197105231998032002

Pembimbing Utama



Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002

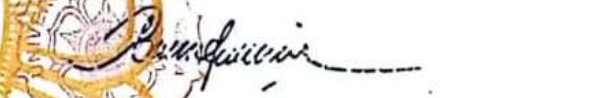
Anggota Penguji



Dr. Maryani, S.Si., M.Sc.  
NIP. 196507101990032003

Menyetujui

Dekan



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