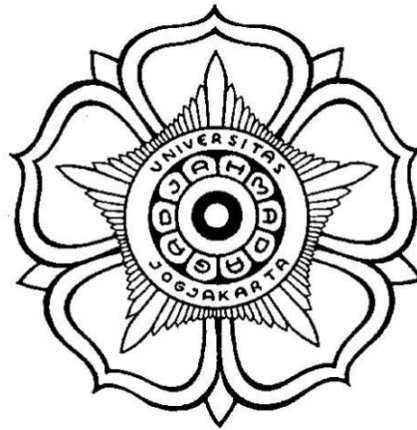


**AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK CAMPURAN DAUN  
GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk.), TEH (*Camellia sinensis*  
(L.) Kuntze) HITAM, DAN JAHE MERAH (*Zingiber officinale*  
var. *rubrum* Theilade) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Listia Dewi Amaliawati**

**20/454753/BI/10448**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK CAMPURAN DAUN  
GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk.), TEH (*Camellia sinensis*  
(L.) Kuntze) HITAM, DAN JAHE MERAH (*Zingiber officinale*  
var. *rubrum* Theilade) SECARA *IN VITRO* DAN *IN SILICO***

**Skripsi**

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

Oleh :

**Listia Dewi Amaliawati**

**20/454753/BI/10448**

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

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIDIABETES EKSTRAK CAMPURAN  
DAUN GAHARU (*Aquilaria malaccensis* Lamk.), TEH (*Camellia  
sinensis* (L.) Kuntze) HITAM, DAN JAHE MERAH (*Zingiber  
officinale* var. *rubrum* Theilade) SECARA IN VITRO DAN IN  
SILICO**

Oleh:

**Listia Dewi Amaliawati**

**20/454753/BI/10448**

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

Yogyakarta, 11 Juli 2024

Fakultas Biologi

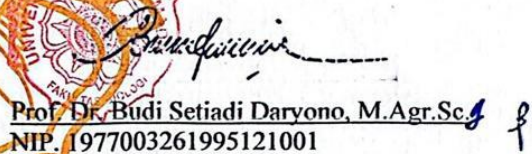
Universitas Gadjah Mada

Dekan

Tim Penguji  
Ketua Penguji

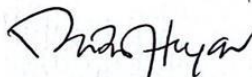


Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.  
NIP. 197105231998032002



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 1977003261995121001

Pembimbing Utama



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

Anggota Penguji



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