



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aktivitas Antibakteri Daun dan Ranting *Castanopsis argentea* (Blume) A.DC. terhadap Bakteri

*Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*

Alifa Amalia, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAUN DAN RANTING**  
***Castanopsis argentea* (Blume) A.DC. TERHADAP BAKTERI**  
***Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus***

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:

**Alifa Amalia**

**19/439879/BI/10208**

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

**FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aktivitas Antibakteri Daun dan Ranting *Castanopsis argentea* (Blume) A.DC. terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*

Alifa Amalia, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

### AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAUN DAN RANTING *Castanopsis argentea* (Blume) A.DC. TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*

Oleh:

**Alifa Amalia**

**19/439879/BI/10208**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 17 Juli 2023

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M.Eng  
NIP. 197203191999032002