

PROFIL METABOLIT DAN POTENSI ANTIBAKTERI EKSTRAK

DAUN DAN RANTING *Castanopsis tungurrut* (Blume) A.DC.

TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*

SKRIPSI



Disusun oleh:

Irfan Ilyas

19/438648/BI/10186

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**PROFIL METABOLIT DAN POTENSI ANTIBAKTERI EKSTRAK
DAUN DAN RANTING *Castanopsis tungurrut* (Blume) A.DC.
TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus***

Skripsi

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Sarjana Sains
Program Studi Biologi**



Disusun oleh:

Irfan Ilyas

19/438648/BI/10186

Dosen Pembimbing:

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

PROFIL METABOLIT DAN POTENSI ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN DAN RANTING *Castanopsis tungurru* (Blume) A.DC. TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus*


Disusun oleh:

Irfan Ilyas
19/438648/BI/10186


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Juni 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Yogyakarta, 17 Juli 2023
Universitas Gadjah Mada
Fakultas Biologi

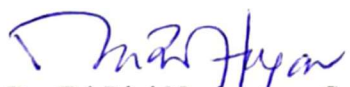
Tim Penguji
Penguji I/Ketua Penguji


Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.
NIP. 198408072015042002


Dekan


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

Penguji II/Pembimbing Skripsi


Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 19730327199932002

Penguji III/Anggota Penguji


Lisna Hidayati, S.Si., M. Biotech.
NIP. 198603212015042001