



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI  
EKSTRAK ETANOL BUAH CABAI  
JAWA (*Piper retrofractum Vahl.*)**

Anindya Destifany Salsabila, Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, M.Sc.; Dr. Endang Astuti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER  
SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL  
BUAH CABAI JAWA (*Piper retrofractum Vahl.*)**

***IDENTIFICATION OF SECONDARY METABOLITE AND  
ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHANOL EXTRACT FROM  
JAVANESE CHILI PEPPERS (*Piper retrofractum Vahl.*)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Kimia



**ANINDYA DESTIFANY SALSABILA**  
**19/439169/PA/18992**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI  
EKSTRAK ETANOL BUAH CABAI  
JAWA (*Piper retrofractum Vahl.*)**

Anindya Destifany Salsabila, Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, M.Sc.; Dr. Endang Astuti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER  
SERTA UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL  
BUAH CABAI JAWA (*Piper retrofractum Vahl.*)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

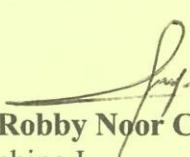
**Anindya Destifany Salsabila  
19/439169/PA/18992**

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
Pada tanggal 11 Oktober 2023

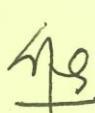
Susunan Tim Pengaji

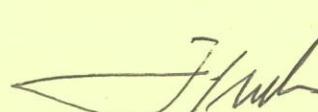
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

  
**Dr. Sc. Robby Noor Cahyono, M.Sc.**  
Pembimbing I

  
**Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.**  
Pengaji I

  
**Dr. Endang Astuti, M.Si.**  
Pembimbing II

  
**Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.**  
Pengaji II