



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Ekstrak Kulit Buah *Citrus hystrix* DC. terhadap Makrofag RAW  
264.7

Adhisa Fathirisari Putri, Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**AKTIVITAS ANTOOKSIDAN DAN SITOTOKSITAS EKSTRAK  
KULIT BUAH *Citrus hystrix* DC. TERHADAP MAKROFAG RAW  
264.7**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Adhisa Fathirisari Putri  
19/444660/BI/10338**

**Pembimbing: Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Ekstrak Kulit Buah Citrus hystrix DC. terhadap Makrofag RAW  
264.7

Adhisa Fathirisari Putri, Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSITAS EKSTRAK  
KULIT BUAH *Citrus hystrix* DC. TERHADAP MAKROFAG RAW**  
**264.7**

Oleh:

Adhisa Fathirisari Putri

19/444660/BI/10338

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 5 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 15 Januari 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Penguji I/Ketua Penguji

Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.  
NIP. 196812131997021001

Penguji II/Pembimbing Skripsi

Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si  
NIP. 197003212008122001

Penguji III

Dr. Ardarining Nuriliani, S.Si., M.Kes.  
NIP. 198012202008122001