



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR TERHADAP

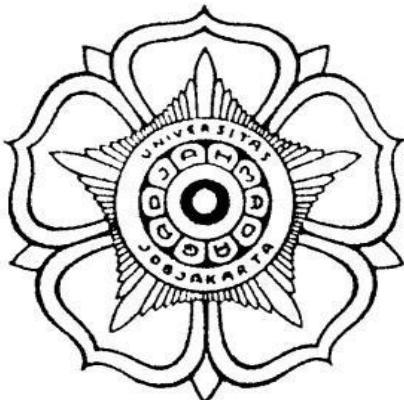
BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*

Haniya Salsabila, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech

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

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI  
HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR  
TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis***

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**Haniya Salsabila**

**20/458283/BI/10516**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR TERHADAP

BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*

Haniya Salsabila, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech

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

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI  
HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR  
TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis***

**Skripsi**

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

Disusun Oleh :

**Haniya Salsabila**

**20/458283/BI/10516**

**Pembimbing:**

**Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*

Haniya Salsabila, Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

NASKAH SKRIPSI

AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK PIGMEN BAKTERI  
HASIL ISOLASI DARI LIMBAH BUAH DAN SAYUR  
*Staphylococcus epidermidis*

Oleh :

Haniya Salsabila

20/458283/BI/10516

telah dipertahankan si depan Tim Penguji pada tanggal 21 Maret 2024 dan  
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 4 April 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji

Wahyu Aristyuning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D  
NIP. 111198808202101201

Pembimbing Utama

Dr. rer. nat. Abdul Rahman Siregar, S.Si., M.Biotech  
NIP. 198411262014041001

Anggota Penguji

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