



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Uji Aktivitas Antibakteri Lisat Probiotik (*Bifidobacterium bifidum*) terhadap *Cutibacterium acnes* dan
Aktivitas Antioksidan dalam Sediaan Gel**
Ellysa Puspa Diastuti, Prof. Dr. rer. nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si

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

**UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI LISAT PROBIOTIK (*Bifidobacterium bifidum*)
TERHADAP *Cutibacterium acnes* DAN AKTIVITAS ANTOOKSIDAN DALAM
SEDIAAN GEL**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi

Univeritas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh :

Ellysa Puspa Diastuti

19/444889/FA/12247

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Uji Aktivitas Antibakteri Lisat Probiotik (*Bifidobacterium bifidum*) terhadap *Cutibacterium acnes* dan Aktivitas Antioksidan dalam Sediaan Gel

Ellysa Puspa Diastuti, Prof. Dr. rer. nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si

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

PENGESAHAN SKRIPSI

BerJudul

UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI LISAT PROBIOTIK (*Bifidobacterium bifidum*) TERHADAP *Cutibacterium acnes* DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DALAM SEDIAAN GEL

Oleh:

Ellysa Puspa Diastuti

19/444889/FA/12247

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

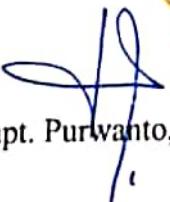
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 06 Juli 2023

Pembimbing Utama

Prof. Dr. rer. nat. apt. Endang
Lukitaningsih, M. Si.

Pembimbing Kedua

Dr. apt. Purwanto, M. Sc.


Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Prof. Dr. apt. Satibi, S. Si., M. Si.

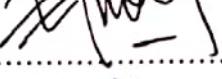

Tim Penguji :

Ketua : Dr. apt. Rumiyati, M. Si.

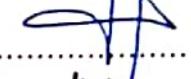

.....

Anggota :

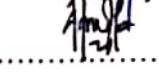
1. Prof. Dr. rer. nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si


.....

2. Dr. apt. Purwanto, M. Sc.


.....

3. apt. Farida Nur Aziza, S. Farm, MGMP.


.....