

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas cosmosus L.*) TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM *Enterococcus faecalis* ATCC 29212**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**FIDELA DESFITRIA ZAHRA**

**22/504519/KG/12883**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA

2026

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas cosmosus L.*)  
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM  
*Enterococcus faecalis* ATCC 29212**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**FIDELA DESFITRIA ZAHRA**

**22/504519/KG/12883**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA

2026

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas cosmosus L.*)  
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM  
*Enterococcus faecalis* ATCC 29212**

Diajukan untuk memenuhi sebagai persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Gadjah Mada



Oleh

**FIDELA DESFITRIA ZAHRA**  
**22/504519/KG/12883**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA**

2026



**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA 1**

**BERITA ACARA  
UJIAN SKRIPSI  
Departemen Biologi Oral**

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari

: Kamis

Tanggal

: 12 Maret 2026

Pukul

: 11.00 WIB

Bagi Mahasiswa

Nama

: Fidela Desfitria Zahra

Nomor Mahasiswa

: 22/504519/KG/12883

Tanda Tangan

Judul Proposal Skripsi

(*Ananas*

BIOFILM

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS  
*cosmosus L.*) TERHADAP PEMBENTUKAN  
*Enterococcus faecalis* ATCC 29212**

Nilai


: A (86) P

Yogyakarta, 12 Maret 2026

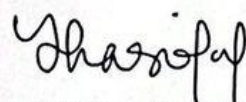
Tim Penguji,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping




Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D., PBO.  
NIP. 197203221998032001



drg. Heriati Sitosari, MDSc, Ph.D.  
NIP. 111199103201607202

Penguji Tamu




Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes., PBO.  
NIP. 196911151997022001

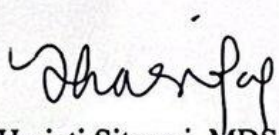
## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas cosmosus L.*)  
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM  
*Enterococcus faecalis* ATCC 29212**



  
Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D., PBO  
NIP. 197203221998032001

  
drg. Heriati Sitosari, MDSc, Ph.D.  
NIP. 111199103201607202

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH EKSTRAK BONGGOL NANAS (*Ananas cosmosus L.*)  
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM  
*Enterococcus faecalis* ATCC 29212**



Mengetahui:  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA



Prof. drg. Suryono, S.H, M.M, Ph.D  
NIP. 196908161996011002