



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Karika (*Carica pubescens*) terhadap Destruksi Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)  
HANA SHAFIRA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

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

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KARIKA (*Carica pubescens*)  
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI  
*Streptococcus sanguinis* ATCC 10556  
(Kajian In Vitro)**

**SKRIPSI**



Oleh  
**HANA SHAFIRA**  
**20/461829/KG/12118**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET  
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

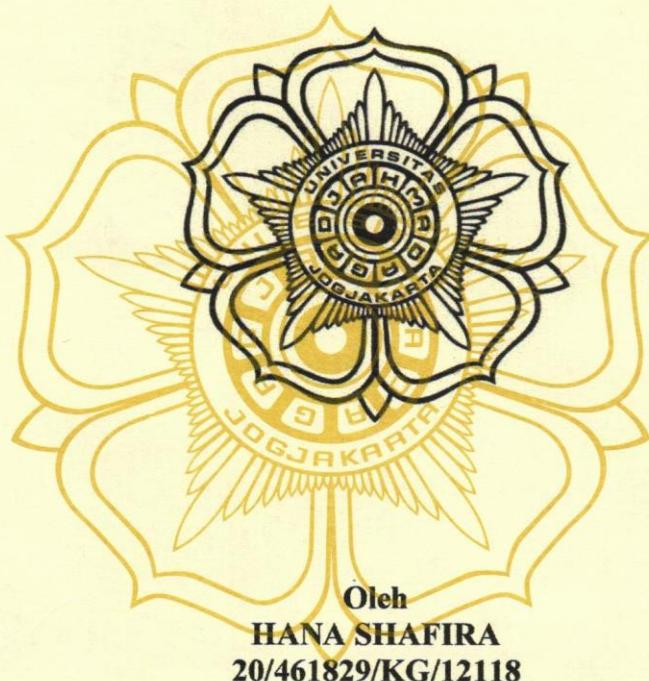
Pengaruh Ekstrak Daun Karika (*Carica pubescens*) terhadap Destruksi Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)

HANA SHAFIRA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

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

**PENGARUH EKSTRAK DAUN KARIKA (*Carica pubescens*)  
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI  
*Streptococcus sanguinis* ATCC 10556  
(Kajian In Vitro)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna  
memeroleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET  
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Karika (*Carica pubescens*) terhadap Destruksi Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)

HANA SHAFIRA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA 1

BERITA ACARA  
UJIAN SKRIPSI  
Departemen Biologi Oral

Tim Penguji Skripsi Mengadakan Ujian Skripsi pada :

Hari	:	Kamis
Tanggal	:	28 Maret 2024
Pukul	:	08.00-09.15
Bagi Mahasiswa	:	
Nama	:	Hana Shafira
Nomor Mahasiswa	:	20/461829/KG/12118
Tanda tangan	:	
Judul Skripsi	:	Pengaruh Ekstrak Daun Karika ( <i>Carica pubescens</i> ) Terhadap Destruksi Biofilm Bakteri <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC 10556 (Kajian In Vitro)
Nilai	:	A (86)

Yogyakarta, 28 Maret 2024

Tim Penguji,

Penguji I Ketua

Penguji II Sekretaris

Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19721223 199803 2 001

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19720322 199803 2 001

Penguji III Anggota

Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

NIP. 19691115 199702 2 001



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Karika (*Carica pubescens*) terhadap Destruksi Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)  
HANA SHAFIRA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

### **PENGARUH EKSTRAK DAUN KARIKA (*Carica pubescens*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)**



Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph. D.   Prof. Dr. drg. Juni Handajani M.Kes., Ph. D.

NIP. 19721223 199803 2 001

NIP. 19720322 199803 2 001



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ekstrak Daun Karika (*Carica pubescens*) terhadap Destruksi Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)

HANA SHAFIRA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D.

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

# PENGARUH EKSTRAK DAUN KARIKA (*Carica pubescens*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)



Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



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

NIP. 19690816 199601 1 002