



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

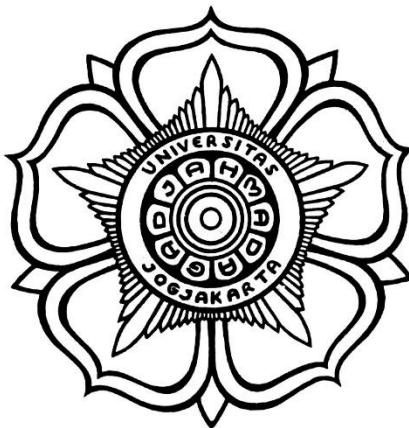
Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro

FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniasutti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

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

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara
zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI**
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
Kajian In Vitro

SKRIPSI



Oleh

**FAIZA HUSNIA
20/455229/KG/11978**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI
Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro
FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniasutti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara
zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI**
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
Kajian In Vitro

SKRIPSI



Oleh

**FAIZA HUSNIA
20/455229/KG/11978**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

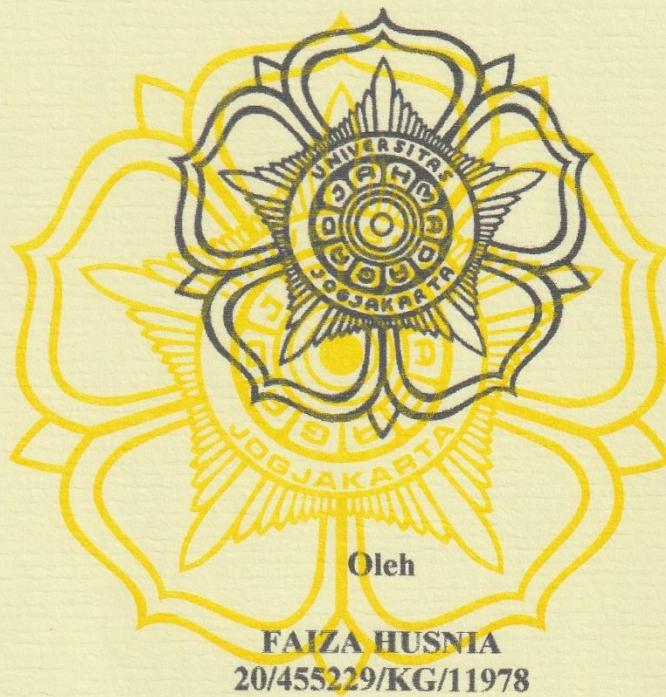
Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro

FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniasutti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

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

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara
zapota*) 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
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



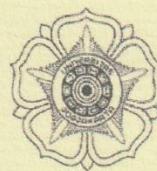
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro

FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

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



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA I

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
Departemen Biologi Oral

Tim Penguji Skripsi Mengadakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 22 Desember 2023

Pukul : 10.00 – 11.00

Bagi Mahasiswa

Nama : Faiza Husnia

Nomor Mahasiswa : 20/455229/KG/11978

Tanda tangan :

Judul Skripsi : Pengaruh Ekstrak Daun Sawo Manila (*Manilkara zapota*) terhadap Destruksi Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Kajian In vitro

Nilai : A (83,88)

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Tim Penguji,

Penguji I Ketua

Penguji I Sekretaris

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

NIP. 19721223 199803 2 001

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

NIP. 19691115 199702 2 001

Penguji II Anggota

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

NIP. 19720322 199803 2 001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro

FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 Kajian In Vitro

Disusun oleh

FAIZA HUSNIA
20/455229/KG/11978

Yogyakarta, 28 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

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

NIP. 19721223 199803 2 001

Pembimbing Pendamping

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

NIP. 19691115 199702 2 001



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

Streptococcus sanguinis ATCC 10556 Kajian In Vitro

FAIZA HUSNIA, Prof. drg. Tetiana Haniasutti, M.Kes., Ph.D. dan Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH EKSTRAK DAUN SAWO MANILA (*Manilkara zapota*) TERHADAP DESTRUksi BIOFILM BAKTERI

Streptococcus sanguinis ATCC 10556

Kajian In Vitro

Disusun oleh

FAIZA HUSNIA

20/455229/KG/11978

Yogyakarta, 28 Desember 2023

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

Dekan,



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