

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

SKRIPSI



Oleh

MARCELLA NISITA DIPTYA ANINDITA
20/461835/KG/12124

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

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

SKRIPSI



Oleh

MARCELLA NISITA DIPTYA ANINDITA
20/461835/KG/12124

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

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

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



Oleh

MARCELLA NISITA DIPTYA ANINDITA
20/461835/KG/12124

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



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 : 09.00-10.00 WIB

Bagi Mahasiswa

Nama : Marcella Nisita Diptya Anindita

Nomor Mahasiswa : 20/461835/KG/12124

Tanda tangan :

Judul Skripsi

: Pengaruh Ekstrak Daun Sawo Manila (*Manilkara zapota*) Terhadap Penghambatan Pembentukan Biofilm Bakteri *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian *in vitro*)

Nilai

: A (85,1)

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Tim Penguji,

Penguji I Ketua

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

NIP. 19721223 199803 2 001

Penguji I Sekretaris

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

NIP. 19691115 199702 2 001

Penguji III Anggota

Prof. Dr.drg. Jurni Handayani, M.Kes, Ph.D.

NIP. 19720322 199803 2 001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

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

Disusun oleh


MARCELLA NISITA DIPTYA ANINDITA
20/461835/KG/12124

Yogyakarta, 28 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

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

Disusun oleh

MARCELLA NISITA DIPTYA ANINDITA
20/461835/KG/12124

Yogyakarta, 2 Januari 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI/
PROGRAM STUDI HIGIENE GIGI*
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.
NIP. 19690816 199601 1 002