

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP PENGHAMBATAN PEMBENTUKAN
BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175**

(In Vitro)

SKRIPSI



Oleh

**ALEXANDER JONATAN BUDI MULYAWAN
20/461813/KG/12102**

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

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP PENGHAMBATAN PEMBENTUKAN
BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175**

(In Vitro)

SKRIPSI



Oleh

**ALEXANDER JONATAN BUDI MULYAWAN
20/461813/KG/12102**

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

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP PENGHAMBATAN PEMBENTUKAN
BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175**

(In Vitro)

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



Oleh

**ALEXANDER JONATAN BUDI MULYAWAN
20/461813/KG/12102**

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



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 : 28 Desember 2023
Pukul : 15.00-16.15 WIB
Bagi mahasiswa
Nama : Alexander Jonatan Budi Mulyawan
Nomor Mahasiswa : 20/461813/KG/12102
Tanda Tangan :
Judul Skripsi : Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*)
terhadap Penghambatan Pembentukan Biofilm
Streptococcus mutans ATCC 25175
Nilai : A (84,67)

Yogyakarta, 28 Desember 2023

Tim Penguji

Penguji I
Ketua

Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D
NIP. 19721223 199803 2 001

Penguji II
Sekretaris

Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc.
NIP. 19590530 198503 2 002

Penguji III
Anggota

Dr. drg. Alma Linggar Jonarta, M.Kes.
NIP. 19691115 199702 2 001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*) TERHADAP PENGHAMBATAN PEMBENTUKAN BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175

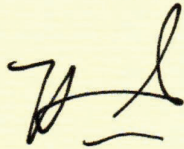
(*In Vitro*)



Yogyakarta, 29 Desember 2023

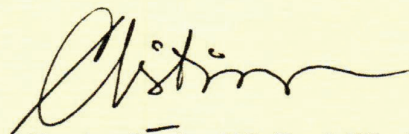
Menyetujui,

Pembimbing Utama



Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19721223 199803 2 001

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc.
NIP. 19590530 198503 2 002

HALAMAN PENGESAHAN DEKAN

Skripsi yang berjudul

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP PENGHAMBATAN PEMBENTUKAN
BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175**

(*In Vitro*)

Disusun oleh

ALEXANDER JONATAN BUDI MULYAWAN

20/461813/KG/12102

Yogyakarta, 2 Januari 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



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