



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Destruksi Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)
DIVA ALKHILA BALQIS, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.; Prof. Dr. drg. Regina Titi Christinawati Tandilili
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
(Kajian In Vitro)**

SKRIPSI



Oleh
DIVA ALKHILA BALQIS
20/461820/KG/12109

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Destruksi Biofilm *Streptococcus sanguinis*
ATCC 10556 (Kajian In Vitro)
DIVA ALKHILA BALQIS, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.; Prof. Dr. drg. Regina Titi Christinawati Tandilili

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

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
(Kajian In Vitro)**

SKRIPSI



Oleh
DIVA ALKHILA BALQIS
20/461820/KG/12109

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Destruksi Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)
DIVA ALKHILA BALQIS, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.; Prof. Dr. drg. Regina Titi Christinawati Tandelili
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
(Kajian In Vitro)**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna
memperoleh 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
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1**

**BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
DEPARTEMEN BIOLOGI ORAL**

Tim Penguji Skripsi Mengadakan Ujian Skripsi pada :

Hari	: Kamis
Tanggal	: 28 Desember 2023
Pukul	: 13.30 WIB
Bagi mahasiswa	
Nama	: Diva Alkhila Balqis
Nomor Mahasiswa	: 20/461820/KG/12109
Tanda Tangan	
Judul Skripsi	: Efek Ekstrak Daun Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) terhadap Destruksi Biofilm <i>Streptococcus sanguinis</i> ATCC 10556 (Kajian In Vitro)
Nilai	: A (83,17)

Yogyakarta, 28 Desember 2023

Tim Penguji,

Penguji I Ketua

Penguji II Sekretaris

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

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 DESTRUksi BIOFILM
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
(Kajian In Vitro)**

Disusun oleh

DIVA ALKHILA BALQIS
20/461820/KG/12109

Yogyakarta, 29 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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



Efek Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) Terhadap Destruksi Biofilm *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 (Kajian In Vitro)

DIVA ALKHILA BALQIS, Prof. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.; Prof. Dr. drg. Regina Titi Christinawati Tandelili

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

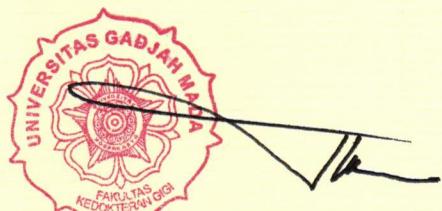
**EFEK EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)
TERHADAP DESTRUksi BIOFILM
Streptococcus sanguinis ATCC 10556
(Kajian *in vitro*)**



Mengetahui

PROGRAM STUDI S1 KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan



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

NIP. 19690816 199601 1002