

PENGARUH EKSTRAK BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*) TERHADAP DESTRUKSI BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 IN VITRO

SKRIPSI



Oleh

TEGUH MUHAMMAD RAFLY

18/430019/KG/11427

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

2025

PENGARUH EKSTRAK BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*) TERHADAP DESTRUKSI BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 IN VITRO

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



Oleh

TEGUH MUHAMMAD RAFLY

18/430019/KG/11427

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET

DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA 1

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
DEPARTEMEN BIOMEDIKA

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 3 Juli 2025

Pukul : 13:00

Bagi mahasiswa

Nama : Teguh Muhammad Rafly


Nomor Mahasiswa : 18/430019/KG/11427

Tanda tangan :

Judul Skripsi : **PENGARUH EKSTRAK BIJI KETUMBAR**
(*Coriandrum sativum*) TERHADAP DESTRUKSI
BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC
10556 IN VITRO

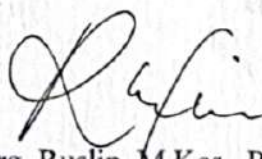
Yogyakarta, 3 Juli 2025

Penguji I Ketua



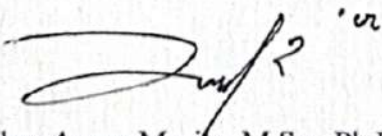
drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D
NIP. 197302071999031002

Penguji II Sekretaris



drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D
NIP. 197404051999031002

Penguji III Anggota



drg. Aryan Morita, M.Sc., Ph.D
NIP. 19870823 201404 2 001

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH EKSTRAK BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*) TERHADAP DESTRUKSI BIOFILM BAKTERI *Streptococcus sanguinis* ATCC 10556 IN VITRO

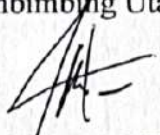
Disusun oleh

TEGUH MUHAMMAD RAFLY
18/430019/KG/11427

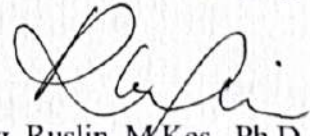


Yogyakarta, 3 Juli 2025
Menyetujui,

Pembimbing Utama


drg. Asikin Nur, M.Kes., Ph.D
NIP. 197302071999031002

Pembimbing Pendamping


drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D
NIP. 197404051999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH EKSTRAK BIJI KETUMBAR (*Coriandrum sativum*)
TERHADAP DESTRUKSI BIOFILM
BAKTERI *Streptococcus sanguinis*
ATCC 10556 IN VITRO**




Mengetahui:

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan




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

NIP. 196908161996011002