

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*
Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN DUAL
SPESIES BIOFILM *Streptococcus mutans*
ATCC 25175 DAN *Candida albicans*
ATCC 10231 (*In Vitro*)**

SKRIPSI



Oleh

**NUKI MAHARANI CAHYA RATRI
20/455243/KG/11992**

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

PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN DUAL SPESIES BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175 DAN *Candida albicans* ATCC 10231 (In Vitro)

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



Oleh

NUKI MAHARANI CAHYA RATRI
20/455243/KG/11992

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 LINTAS DEPARTEMEN
Program Studi Kedokteran Gigi**

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 15 Desember
Pukul : 13.00-14.00 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Nuki Maharani Cahya Ratri
Nomor Mahasiswa : 20/455243/KG/11992

Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN DUAL SPESIES BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175 DAN *Candida albicans* ATCC 10231 (*In Vitro*)
Nilai : **81,3 (A)**.....

Yogyakarta, 15 Desember 2023

Tim Penguji

Penguji I
Ketua

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

Penguji II
Sekretaris

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

Penguji III
Anggota

drg. H. Dedy Kusuma Y., M.Biotech, Ph.D
NIP. 19780723 200812 1 001

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN DUAL SPESIES BIOFILM *Streptococcus mutans* ATCC 25175 DAN *Candida albicans* ATCC 10231 (In Vitro)

Disusun oleh

NUKI MAHARANI CAHYA RATRI
20/455243/KG/11992

Yogyakarta, 22 Desember 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper
crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN
DUAL SPESIES BIOFILM *Streptococcus
mutans* ATCC 25175 DAN *Candida
albicans* ATCC 10231 (In Vitro)**

Disusun oleh

NUKI MAHARANI CAHYA RATRI
20/455243/KG/11992

Yogyakarta, 27 Desember 2023

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

Dekan



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