

**PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*
Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Lactobacillus acidophilus IFO 13951 (*In Vitro*)**

SKRIPSI



Oleh

**SALSA BILA DIVA MUTIARA
20/461847/KG/12136**

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 BIOFILM
Lactobacillus acidophilus IFO 13951 (In Vitro)**

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



Oleh

SALSA BILA DIVA MUTIARA
20/461847/KG/12136

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 : Rabu
Tanggal : 13 Desember 2023
Pukul : 15.00-16.00 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Salsa Bila Diva Mutiara
Nomor Mahasiswa: 20/461847/KG/12136

Tanda Tangan : 
Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM *Lactobacillus acidophilus* IFO 13951 (*In Vitro*)
Nilai : **82,9 (A)**

Yogyakarta, 13 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 BIOFILM
Lactobacillus acidophilus IFO 13951 (In Vitro)**

Disusun oleh

SALSA BILA DIVA MUTIARA
20/461847/KG/12136

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 BIOFILM
Lactobacillus acidophilus IFO 13951 (In Vitro)**

Disusun oleh

SALSA BILA DIVA MUTIARA

20/461847/KG/12136

Yogyakarta, 27 Desember 2023

Mengetahui:

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA



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