

**PENGARUH METABOLIT *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Streptococcus mutans ATCC 25175
(Kajian In Vitro)**

SKRIPSI



Oleh

NADINE MUTIARA WIBOWO
20/461840/KG/12129

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

**PENGARUH METABOLIT *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Streptococcus mutans ATCC 25175
(Kajian In Vitro)**

SKRIPSI



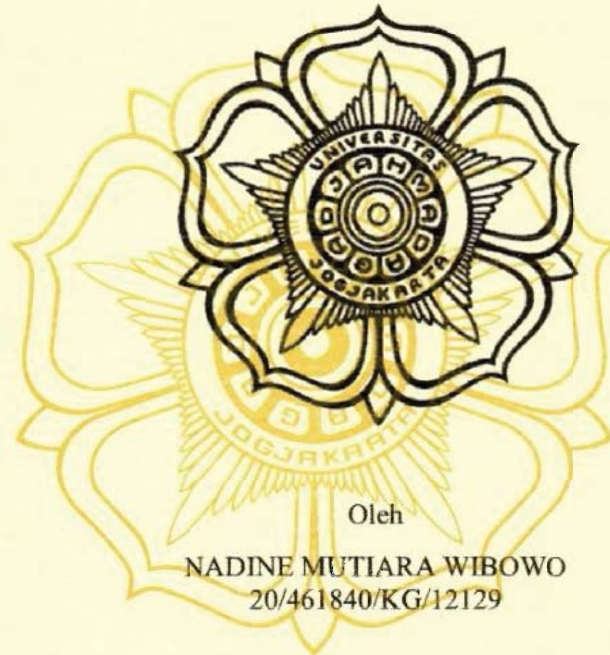
Oleh

NADINE MUTIARA WIBOWO
20/461840/KG/12129

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

**PENGARUH METABOLIT *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Streptococcus mutans ATCC 25175
(Kajian *in vitro*)**

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



Oleh

NADINE MUTIARA WIBOWO
20/461840/KG/12129

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PENDIDIKAN STRATA I

BERITA ACARA
UJIAN SKRIPSI
DEPARTEMEN BIOLOGI ORAL

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 27 Desember 2023
Pukul : 07.00 – 08.15 WIB

Bagi mahasiswa

Nama : Nadine Mutiara Wibowo

Nomor Mahasiswa : 20/461840/KG/12129

Program Studi : Pendidikan Kedokteran Gigi

Tanda Tangan : 

Judul Skripsi : Pengaruh Metabolit *Lactobacillus acidophilus*
ATCC 4356 terhadap Pembentukan Biofilm
Streptococcus mutans ATCC 25175 (Kajian in
vitro)


Nilai : A (80)


Yogyakarta, 27 Desember 2023

Tim Penguji

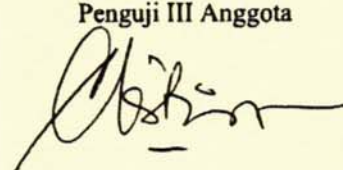
Penguji I Ketua

Penguji II Sekretaris


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


drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D
NIP. 19710421 199803 2 002

Penguji III Anggota


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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH METABOLIT *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Streptococcus mutans ATCC 25175
(Kajian *in vitro*)**

Disusun oleh

NADINE MUTIARA WIBOWO
20/461840/KG/12129

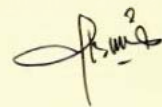
Yogyakarta, 29 Desember 2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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



drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D.
NIP. 19710421 199803 2 002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH METABOLIT *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356
TERHADAP PEMBENTUKAN BIOFILM
Streptococcus mutans ATCC 25175**

Disusun oleh

NADINE MUTIARA WIBOWO
20/461840/KG/12129

Yogyakarta, 29 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