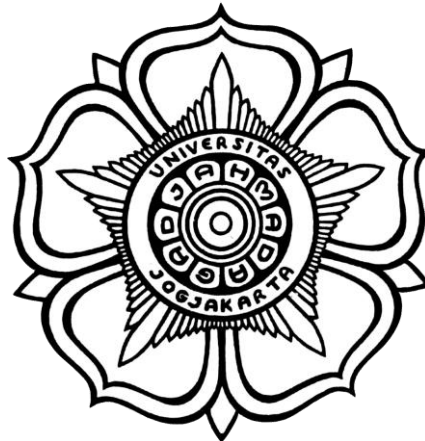


**PENGARUH EKSTRAK BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava* L.) TERHADAP PEMBENTUKAN MASSA DAN STRUKTUR *DUAL-SPECIES* BIOFILM *Streptococcus mutans* dan *Streptococcus sanguinis***

**TESIS**

Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi

Minat Studi Biologi Mulut dan Imunologi



**REISCA TIARA HARDIYANI**

23/513486/PKG/01680

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

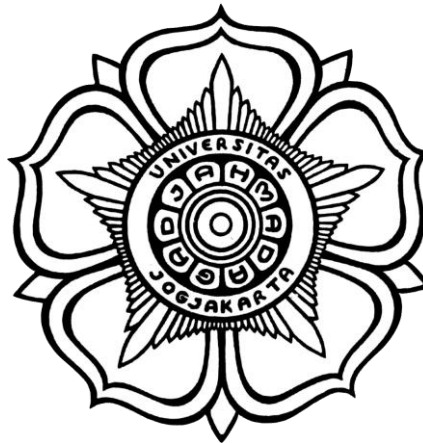
**PENGARUH EKSTRAK BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava L.*) TERHADAP PEMBENTUKAN MASSA DAN STRUKTUR *DUAL-SPECIES* BIOFILM *Streptococcus mutans* dan *Streptococcus sanguinis***

**TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat Sarjana S2

Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi

Minat Studi Biologi Mulut dan Imunologi



Diajukan oleh:

**REISCA TIARA HARDIYANI**

23/513486/PKG/01680

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## TESIS

# PENGARUH EKSTRAK BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava L.*) TERHADAP PEMBENTUKAN MASSA DAN STRUKTUR *DUAL-SPECIES* BIOFILM *Streptococcus mutans* dan *Streptococcus sanguinis*

Dipersiapkan dan disusun oleh

**REISCA TIARA HARDIYANI**

Telah dipersiapkan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 22 Juli 2025

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



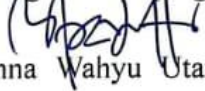
Prof. drg. Heni Susilowati, M.Kes.,  
Ph.D.

Penguji 1



Prof. Dr. drg. Juni Handajani,  
M.Kes., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



drg. Trianna Wahyu Utami, MDSc.,  
Ph.D

Penguji 2



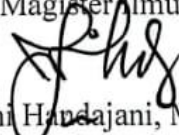
drg. Heribertus Dedy Kusuma  
Yulianto, M.Biotech., Ph.D

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar S2

Tanggal: 22 Juli 2025

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196908161960110002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH EKSTRAK BUAH JAMBU BIJI MERAH (*Psidium guajava* L.) TERHADAP PEMBENTUKAN MASSA DAN STRUKTUR *DUAL-SPECIES* BIOFILM *Streptococcus mutans* dan *Streptococcus sanguinis*

Yogyakarta, 22 Juli 2025



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas  
Gadjah Mada



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D.  
NIP. 196908161960110002