

PENGARUH NANOEMULGEL EKSTRAK BONGGOL NANAS TERHADAP EKSPRESI *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR* (VEGF) DAN JUMLAH PEMBULUH DARAH PADA PENYEMBUHAN LUKA *TRAUMATIC ULCER* MUKOSA ORAL

TESIS

Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi
Minat Studi Biologi Oral dan Imunologi



Diajukan oleh:

YESICA DEA CAHYANI

23/514159/PKG/01691

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

TESIS

PENGARUH NANOEMULGEL EKSTRAK BONGGOL NANAS TERHADAP EKSPRESI *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR* (VEGF) DAN JUMLAH PEMBULUH DARAH PADA PENYEMBUHAN LUKA *TRAUMATIC ULCER* MUKOSA ORAL

Dipersiapkan dan disusun oleh

YESICA DEA CAHYANI

Telah dipersiapkan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Juli 2025
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Penguji 1

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

Pembimbing Pendamping

Ketut Suardita, drg., Ph.D., Sp.KG.
Subsp. KR(K)

Penguji 2

Prof. Dr. drg. Ahmad Syaify,
Sp.Perio, SubSp. R.P.I (K), FISID

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar S2
Tanggal: 09 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 NANOEMULGEL EKSTRAK BONGGOL NANAS TERHADAP EKSPRESI *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR* (VEGF) DAN JUMLAH PEMBULUH DARAH PADA PENYEMBUHAN LUKA *TRAUMATIC ULCER* MUKOSA ORAL

Yogyakarta, 09 Juli 2025



Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada



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