

**JUMLAH SEL BETA PANKREAS DAN EKSPRESI
INTERLEUKIN-1 β CAIRAN SULKUS GINGIVA
PASCA-*SCALING ROOT PLANING* DAN
ADJUVAN GEL EKSTRAK BUNGA
Etilingera elatior 25%**

(Kajian *in vivo* pada Model Periodontitis Diabetika *Rattus novergicus*)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Periodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



diajukan oleh:

LASTRY RUTH MAYA T.M. PADANG
22/508898/PKG/01634

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TESIS

**JUMLAH SEL BETA PANKREAS DAN EKSPRESI INTERLEUKIN-1 β
CAIRAN SULKUS GINGIVA PASCA-SCALING ROOT PLANING
DAN ADJUVAN GEL EKSTRAK BUNGA *Etilingera elatior*
(Kajian *in vivo* pada Model Periodontitis Diabetika *Rattus novergicus*)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

LASTRY RUTH MAYA T.M. PADANG

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
pada tanggal 22 Januari 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



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

Penguji 1



drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio,
Subsp. R.P.I.D.(K), Ph.D

Pembimbing Pendamping



drg. Vincensia Maria K, MDSc., Sp.Perio,
Subsp. M.P.(K)

Penguji 2



Dr. drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio,
Subsp.R.P.I.D. (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Spesialis

Tanggal: 22 Januari 2026

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia



Dr. drg. Rezmelia Sari, MSc., Sp.Perio, Subsp.R.P.I.D. (K)
NIP. 198502212015042002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Prof. drg. Suryono, SH., M.M. Ph.D
NIP. 196908161996011002



**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**JUMLAH SEL BETA PANKREAS DAN EKSPRESI INTERLEUKIN-1 β
CAIRAN SULKUS GINGIVA PASCA-SCALING ROOT PLANING
DAN ADJUVAN GEL EKSTRAK BUNGA *Etilingera elatior*
(Kajian *in vivo* pada Model Periodontitis Diabetika *Rattus novergicus*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

LASTRY RUTH MAYA T.M. PADANG

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Periodonsia

Pembimbing
Tanda tangan

Nama Terang


- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  | 1. Prof. Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio, Subsp. R.P.I.D.(K), FISID |
| 2. |  | 2. drg. Vincensia Maria K, M.D.Sc., Sp.Perio, Subsp. M.P.(K) |


Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Periodonsia.

Yogyakarta, 22 Januari 2026

**Ketua Program Studi Spesialis
Periodonsia**

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan**


**Dr. drg. Rezmelia Sari, MSc.,
Sp.Perio, Subsp.R.P.I.D. (K)
NIP. 198502212015042002**


**Prof. drg. Suryono, SH., M.M., Ph.D
NIP. 196908161996011002**