

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK BUNGA KECOMBRANG  
(*Etlingera elatior*) TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1 $\beta$   
PADA MODEL TIKUS PERIODONTITIS DIABETIKA**

**(Kajian pada Blok Parafin Gingiva *Rattus novergicus*)**

**TESIS**



diajukan oleh:

**LASTRY RUTH MAYA T.M. PADANG**

22/499570/PKG/01616

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**TESIS**

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK BUNGA KECOMBRANG  
(*Etlingera elatior*) TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1 $\beta$   
PADA MODEL TIKUS PERIODONTITIS DIABETIKA**

**(Kajian pada Blok Parafin Gingiva *Rattus novergicus*)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**LASTRY RUTH MAYA T.M. PADANG**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai  
pada tanggal 21 Februari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji dan Penilai**

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

Penguji 1

drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S.,  
Sp.Perio, Subsp. R.P.I.D.(K)

Penguji 2

drg. Hendrawati, M.Kes.

Penguji 3

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
*Master of Dental Science*

Tanggal: 21 Februari 2024

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

drg. Ruslin, M.Kes., PhD  
NIP. 197404051999031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

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





**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK BUNGA KECOMBRANG (*Etlintera elatior*) TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1 Beta PADA MODEL TIKUS PERIODONTITIS DIABETIKA (Kajian pada Blok Parafin Gingiva *Rattus novergicus*)**

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

LASTRY RUTH MAYA T. M. PADANG, Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio, Subsp. R.P.I.D.(K), FISID; drg. Vincensia Maria K, Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI  
KLINIS**

**Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:**

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK BUNGA KECOMBRANG  
(*Etlintera elatior*) TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-1 $\beta$   
PADA MODEL TIKUS PERIODONTITIS DIABETIKA  
(Kajian pada Blok Parafin Gingiva *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 Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Peminatan Periodonsia**

Pembimbing  
Tanda tangan

Nama Terang

1.

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

2.

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

**Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Peminatan Periodonsia.**

**Yogyakarta, 21 Februari 2024**

**Ketua Program Studi Magister Ilmu    Universitas Gadjah Mada  
Kedokteran Gigi Klinis**

**drg. Ruslin, M.Kes., PhD  
NIP. 197404051999031002**



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