

**PENGARUH GEL EKSTRAK ETANOLIK GAMA MELON
PARFUM (*Cucumis melo* L. cv. 'GMP') TERHADAP
EKSPRESI SIKLOOKSIGENASE-2 MODEL
PERIODONTITIS *Rattus norvegicus***

(Kajian in vivo pada Cairan Sulkus Gingiva)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar *Magister of Dental Science*
Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



SEPTI HANDAYANI
23/512617/PKG/01638

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

**PENGARUH GEL EKSTRAK ETANOLIK GAMA MELON
PARFUM (*Cucumis melo* L. cv. 'GMP') TERHADAP
EKSPRESI SIKLOOKSIGENASE-2 MODEL
PERIODONTITIS *Rattus norvegicus***

(Kajian in vivo pada Cairan Sulkus Gingiva)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar *Magister of Dental Science*
Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



SEPTI HANDAYANI
23/512617/PKG/01638

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

TESIS

**PENGARUH GEL EKSTRAK ETANOLIK GAMA MELON PARFUM
(Cucumis melo L. cv. 'GMP') TERHADAP EKSPRESI
SIKLOOKSIGENASE-2 MODEL PERIODONTITIS
Rattus norvegicus
(Kajian in vivo pada Cairan Sulkus Gingiva)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SEPTI HANDAYANI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
pada tanggal 10 November 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio(K)

Pembimbing Pendamping

drg. Hendrawati, M.Kes.

Penguji 1

drg. Sri Pramestri Lastianny, M.S.,
Sp.Perio(K)

Penguji 2

drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K),
Ph.D

Penguji 3

drg. Vincensia Maria K, MDSc.,
Sp.Perio(K)

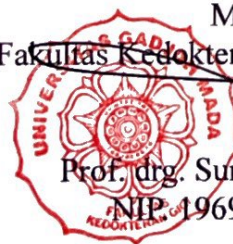
Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Magister of Dental Science
Tanggal: 10 Desember 2024

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D.
NIP. 197404051999031002.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



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

**UNIVERSITAS GADJAH MADA - FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM PENDIDIKAN MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI
KLINIS**

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul:

**PENGARUH GEL EKSTRAK ETANOLIK GAMA MELON PARFUM
(Cucumis melo L. cv. 'GMP') TERHADAP EKSPRESI
SIKLOOKSIGENASE-2 MODEL PERIODONTITIS
Rattus norvegicus
(Kajian in vivo pada Cairan Sulkus Gingiva)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

SEPTI HANDAYANI

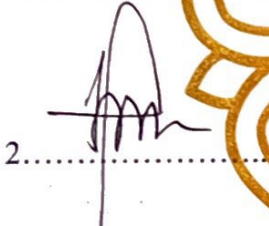
Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauan maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Peminatan Periodonsia.

Pembimbing
Tanda Tangan

Nama Terang

1. 

1. Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp. Perio (K)

2. 

2. drg. Hendrawati, M.Kes.

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

Yogyakarta, 10 Desember 2024

Ketua Program Studi Magister Ilmu
Kedokteran Gigi Klinis



drg. Ruslin, M.Kes., Ph.D.
NIP. 197404051999031002

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi

Dekan



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah Rabbil Aalamin, sujud serta syukur kepada Allah SWT.
Terimakasih atas karunia-Mu yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga tesis ini dapat terselesaikan dengan baik.*

Tesis ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha selama ini. Terimakasih atas kerja kerasnya, mari tetap berdoa dan berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.

Halaman persembahan ini juga ditujukan sebagai ungkapan terimakasih kepada Suami saya Riyu Diawan Fuadhadi, S.T yang telah mendoakan dan memberikan dukungan penuh selama perjuangan menempuh pendidikan.

Terimakasih untuk keluarga tersayang, Bapak, Ibu, dan Adik yang selalu memberikan doa dan semangat.

Terimakasih banyak untuk semuanya yang telah mendukung dan meyemangati dalam perjuangan ini.

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SEPTI HANDAYANI
NIM : 23/512617/PKG/01638
Tahun Terdaftar : 2023
Peminatan : PERIODONSIA
Program Studi : MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIS
Fakultas : FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan tinggi dan juga terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 10 Desember 2024



SEPTI HANDAYANI