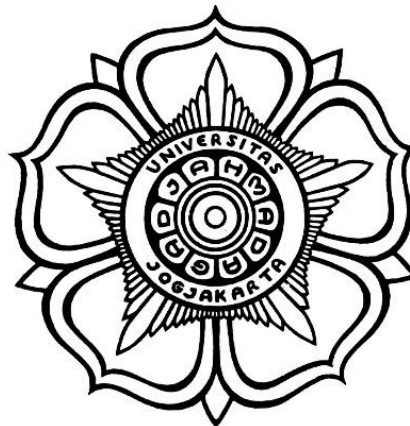


**PENGARUH VOLUME DAN LAMA PAPARAN EUGENOL
TERHADAP EKSPRESI TNF- α PULPA GIGI
YANG TERINFLAMASI**

(Study in vivo Pada Tikus Sprague dawley)

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar
Dokter Gigi Spesilis Program Studi Spesialis kedokteran Gigi Anak
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi



HERYUNTARI DIAN CAHYANI

20/468524/PKG/01408

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

**PENGARUH VOLUME DAN LAMA PAPARAN EUGENOL TERHADAP
EKSPRESI TNF- α PULPA GIGI
YANG TERINFLAMASI
(Study in vivo Pada Tikus Sprague dawley)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Heryuntari Dian Cahyani

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
Pada tanggal 13 Juni 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc.,
Sp.KGA, K-PKOA

Penguji 1

dr. Dyah Listyariyah, M.Sc., D.
Med.Sci

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. drg. Al Supartinah Santoso,
S.U., Sp.KGA, K-PKOA

Penguji 2

drg. Putri Kusuma Wardani M.,
M.Kes., Sp.KGA, K-PKOA

Penguji 3

Dr. drg. Indah Titien Soeprihati, S.U.,
Sp.KGA, K-AIBK

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Spesialis
Tanggal 13 Juni 2023

Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak

drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA, K-KKA., Ph.D

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196908161996011002

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH VOLUME DAN LAMA PAPARAN EUGENOL
TERHADAP EKSPRESI TNF- α PULPA GIGI
YANG TERINFLAMASI
(Study in vivo Pada Tikus Sprague dawley)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Heryuntari Dian Cahyani

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

Pembimbing
Tanda Tangan

Nama terang

1.....

1. Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc, Sp.KGA, K-PKOA


2.....

2. Prof. Dr. drg. Al Supartinah Santoso, S.U., Sp.KGA, K-PKOA


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 Kedokteran Gigi Anak

Yogyakarta, 13 Juni 2023

Ketua Program Studi Spesialis
Kedokteran Gigi Anak


drg. Sri Kuswandari, M.S., Sp.KGA,
K-KKA., Ph.D
NIP. 196204271988032001

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan


drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196908161996011002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Heryuntari Dian Cahyani
NIM : 20/468524/PKG/01408
Tahun Terdaftar : 2020
Peminatan : Kedokteran Gigi Anak
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi Spesialis
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi 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 atau 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, 13 Juni 2023



Heryuntari Dian Cahyani