

**PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI GEL EKSTRAK
BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) 20% DAN 40% SERTA
LAMA PAPARAN TERHADAP JUMLAH OSTEOKLAS
TULANG ALVEOLAR YANG TERINFEKSI**

**(Kajian *in vivo* pada Jaringan Periapikal Gigi Tikus *Sprague Dawley*
Pasca Induksi LPS)**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Magister
Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Klinik Minat Studi IKGA



RIFANI

20/466317/PKG/01401

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

TESIS

PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI GEL EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) 20% DAN 40% SERTA LAMA PAPARAN TERHADAP JUMLAH OSTEOKLAS TULANG ALVEOLAR YANG TERINFEKSI (Kajian in vivo pada Jaringan Periapikal Gigi Tikus *Sprague Dawley* Pasca Induksi LPS)

dipersiapkan dan disusun oleh:

RIFANI

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal: 22 Januari 2024

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 Listyanifah, M.Sc., D.Med.Sci.

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., S.U., Sp. KGA, K-KKA

Penguji 2

Prof. Dr. drg. Aloysia Supartinah S. SU., Sp. KGA, K-PKOA

Penguji 3

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

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

Tanggal: 22 Januari 2024

Ketua Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinik

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

NIP. 197401051999031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196908161996011002

UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM MAGISTER ILMU KEDOKTERAN GIGI KLINIK

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:
**PERBEDAAN PENGARUH KONSENTRASI GEL EKSTRAK BAWANG
PUTIH (*Allium sativum* L.) 20% DAN 40% SERTA LAMA PAPARAN
TERHADAP JUMLAH OSTEOKLAS TULANG ALVEOLAR
YANG TERINFEKSI**

(Kajian *in vivo* pada Jaringan Periapikal Gigi Tikus *Sprague Dawley* Pasca Induksi LPS)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Rifani

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah,
baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan
Magister Ilmu Kedokteran Gigi Klinik

Pembimbing
Tanda tangan

Nama Terang

1.


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

2.

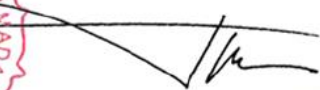
2. Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo RS., SU., Sp. KGA, K-KKA

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Magister Ilmu
Kedokteran Gigi Klinis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan
telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Magister
Ilmu Kedokteran Gigi Klinis

Yogyakarta, 22 Januari 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 096908161996011002