

**PENGARUH LAMA PAPANAN GEL EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum L.*) 20 % TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-10 PADA LESI PERIPIKAL GIGI**

**(Kajian dengan Metode LSTR pada Tikus *Sprague Dawley*)**

**TESIS**

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



**Ade Ratu Mas Saraswati**

**21/491996/PKG/01546**

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

**2025**

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

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

**PENGARUH LAMA PAPARAN GEL EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum L.*) 20 % TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-10  
PADA LESI PERIPIKAL GIGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**ADE RATU MAS SARASWATI**

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

Pembimbing

Tanda tangan

1.....

2.....

Nama Terang

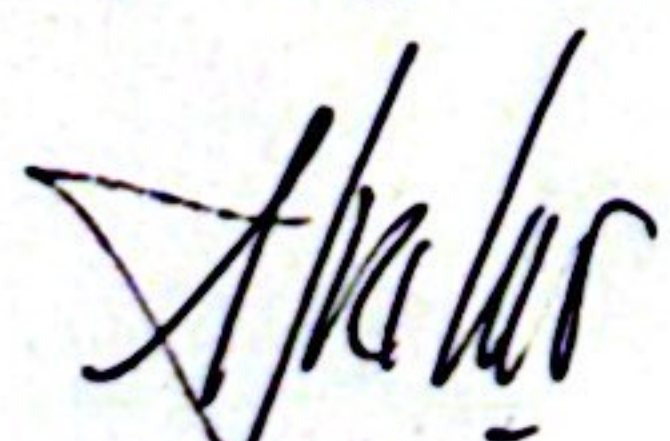
1. Dr. drg. Indra Bramanti, MSc, Sp. KGA, Subsp. PKOA(K)

2. Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, SU, Sp. KGA, Subsp. PKOA(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 Kedokteran Gigi Anak

Yogyakarta, 4 September 2025

Ketua Program Studi Spesialis  
Kedokteran Gigi Anak

  
Prof. drg. Sri Kuswandari, MS.Ph.D Sp.KGA,  
Subsp.KKA(K)  
NIP 196204271988032001.

Universitas Gadjah Mada  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Dekan

  
Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D

NIP. 196908161996011002

ii

TESIS

**PENGARUH LAMA PAPARAN GEL EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum L.*) 20 % TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-10 PADA LESI PERIPIKAL GIGI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**ADE RATU MAS SARASWATI**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai  
Pada tanggal: 4 September 2025  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**Susunan Dewan Penguji dan Penilai**

Pembimbing Utama



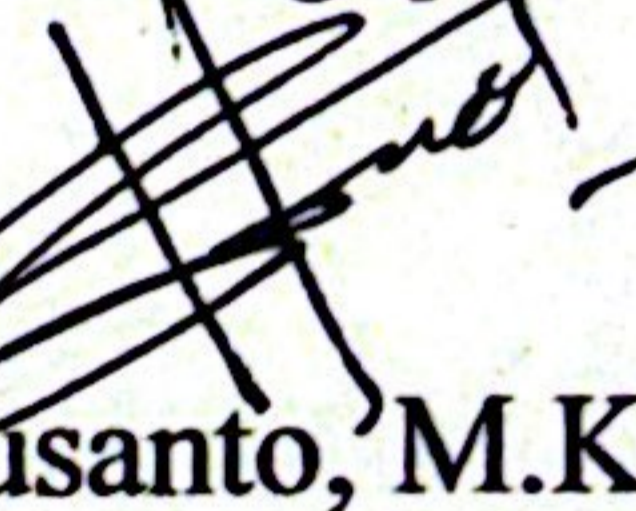
Dr. drg. Indra Bramanti, MSc, Sp. KGA,  
Subsp. PKOA(K)

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, SU, Sp. KGA,  
Subsp. PKOA(K)

Penguji 1



drg. Hendri Susanto, M.Kes. Ph.D.,  
Sp. PM

Penguji 2



drg. Putri Kusuma Wardani Mahendra,  
M.Kes., Sp. KGA, Subsp. PKOA(K)

Penguji 3



Prof. drg. Sri Kuswandari, MS. Ph.D  
Sp. KGA, Subsp. KKA(K)

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

Tanggal: 4 September 2025


Ketua Program Studi Spesialis Kedokteran Gigi Anak



Prof. drg. Sri Kuswandari, MS. Ph.D Sp. KGA, Subsp. KKA(K)  
NIP 196204271988032001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



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

