

**PENGARUH BAHAN DAN TEKNIK IRIGASI AKHIR
TERHADAP KERAPATAN SILER BIOKERAMIK
PADA SEPERTIGA APIKAL SALURAN AKAR**

TESIS

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



ASTERIA MONIKA

21/476308/PKG/1498

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**PENGARUH BAHAN DAN TEKNIK IRIGASI AKHIR
TERHADAP KERAPATAN SILER BIOKERAMIK
PADA SEPERTIGA APIKAL SALURAN AKAR**

TESIS

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



ASTERIA MONIKA

21/476308/PKG/1498

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

TESIS

PENGARUH BAHAN DAN TEKNIK IRIGASI AKHIR TERHADAP KERAPATAN SILER BIOKERAMIK PADA SEPERTIGA APIKAL SALURAN AKAR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

ASTERIA MONIKA

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
pada tanggal 11 Desember 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama	Penguji 1
 Prof. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE(K), Ph.D	 Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE(K)
Pembimbing Pendamping	Penguji 2
 Dr. drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG, Subsp.KE(K), FICD	 Dr. drg. R. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KR(K)
	Penguji 3
	 drg. Andina Widyastuti, Sp.KG, Subsp.KR(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 11 Desember 2023

Ketua Program Studi Spesialis Konservasi Gigi

Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE(K)

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 DOKTER GIGI SPESIALIS**

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH BAHAN DAN TEKNIK IRIGASI AKHIR
TERHADAP KERAPATAN SILER BIOKERAMIK
PADA SEPERTIGA APIKAL SALURAN AKAR**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Asteria Monika**

**Telah dibaca dengan saksama dan telah dinyatakan memenuhi
standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai
Tesis jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi
Spesialis Konservasi Gigi**

Pembimbing

Tanda tangan

Nama terang

1.

1. Prof. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG, Subsp.KE(K), Ph.D

2.

2. Dr. drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG, Subsp.KE(K), FICD

**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 Konservasi Gigi**

Yogyakarta, 11 Desember 2023

**Ketua Program Studi
Spesialis Konservasi Gigi**

**Dr. drg. Tunjung Nugraheni,
M.Kes.Sp.KG, Subsp.KE(K)
NIP. 196805311993032001**

**Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada**

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

NIP 196908161996011002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Asteria Monika
NIM : 21/476308/PKG/1498
Tahun terdaftar : 2021
Program studi : Spesialis Konservasi Gigi
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 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, 11 Desember 2023



Asteria Monika