

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA *ENHANCED RESIN*
MODIFIED GLASS IONOMER DAN *BIOACTIVE CALCIUM SILICATE*
CEMENT SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI AKAR GIGI
PADA AREA SEPERTIGA APIKAL**

TESIS

**Program Studi Konservasi Gigi
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Diajukan Oleh
AFTINA MUTIARA KARIMA
20/468531/PKG/01415**

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

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS IONOMER
DAN BIOACTIVE CALCIUM
SILICATE CEMENT SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI AKAR GIGI PADA AREA SEPERTIGA
APIKAL**

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA ENHANCED
RESIN MODIFIED GLASS IONOMER DAN BIOACTIVE CALCIUM
SILICATE CEMENT SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI
AKAR GIGI PADA AREA SEPERTIGA APIKAL**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

AFTINA MUTIARA KARIMA

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

Susunan Tim Penguji dan Penilai Tesis

Pembimbing Utama

Dr. drg. R. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K)

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K)

Penguji 1

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

Penguji 2

drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG (K)

Penguji 3

drg. Diatri Nari Ratih, Mkes., Sp.KG(K), PhD

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

Tanggal: 11 Januari 2023

Ketua Program Studi Spesialis Konservasi Gigi

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

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

drg. Suryono, SH., MM., Ph.D
NIP. 19690816 19601 1 002

UNIVERSITAS GADJAH MADA FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN GIGI SPESIALIS

Dengan ini memyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA *ENHANCED RESIN
MODIFIED GLASS IONOMER* DAN *BIOACTIVE CALCIUM SILICATE
CEMENT* SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI AKAR GIGI
PADA AREA SEPERTIGA APIKAL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

AFTINA MUTIARA KARIMA

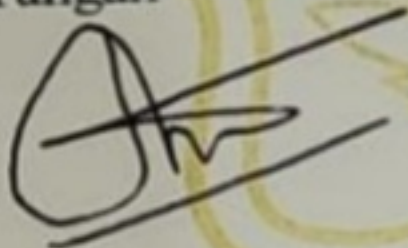
Telah dibaca dengan seksama dan telah dianggap memenuhi standart ilmiah, baik
jangkauan maupun kualitasnya, sebagai Tesis jenjang pendidikan Dokter Gigi
Spesialis Program Studi Konservasi Gigi

Pembimbing

Tanda Tangan

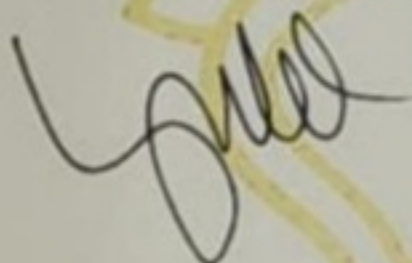
Nama Terang

1.



Dr. drg. R Tri Endra Utara, M.Kes., Sp.KG(K)
Pembimbing Utama

2.



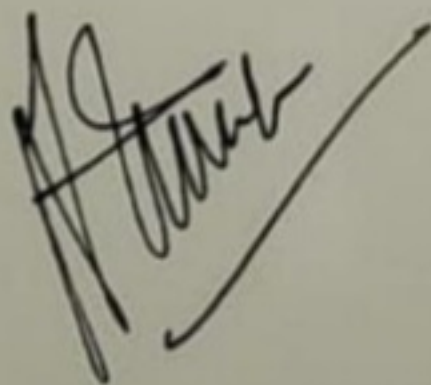
Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes., Sp.KG(K)
Pembimbing Pendamping

Tesis ini telah diserahkan kepada PPDGS Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Gadjah Mada, dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang pendidikan
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Konservasi Gigi

Yogyakarta, 11 Januari 2023

Ketua Program Studi Spesialis
Konservasi Gigi

Universitas Gadjah Mada Fakultas
Kedokteran Gigi
Dekan



Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes, SpKG(K)
NIP. 19680531 199303 2 001



drg. Suryono, S.H., MM, Ph.D.
NIP. 19690816 19601 1 002

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Achmad Junaidi
NIM : 20/468530/PKG/01414
Tahun terdaftar : 2020
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 tidak 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 karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Januari 2023



Achmad Junaidi



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO ANTARA ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS IONOMER
DAN BIOACTIVE CALCIUM
SILICATE CEMENT SEBAGAI BAHAN PENUTUP PERFORASI AKAR GIGI PADA AREA SEPERTIGA
APIKAI**

AFTINA MUTIARA KARIMA, Dr. drg. R Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K), Dr. drg. Yulita Kristanti, M. Kes., Sp. KG
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>