

**PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO PENUTUPAN PERFORASI
AKAR GIGI MENGGUNAKAN *BIOACTIVE CALCIUM CILICATE*
CEMENT DAN *ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS*
IONOMER CEMENT PADA WAKTU PENGAMATAN
YANG BERBEDA**

TESIS

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Spesialis Konservasi Gigi
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



DISUSUN OLEH:

**HERLIENA DYAH INDRIANI
20/468536/PKG/01420**

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

TESIS

PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO PENUTUPAN PERFORASI AKAR GIGI MENGGUNAKAN *BIOACTIVE CALCIUM CILICATE* *CEMENT* DAN *ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS* *IONOMER CEMENT* PADA WAKTU PENGAMATAN YANG BERBEDA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

HERLIENA DYAH INDRIANI

Telah dipertahankan di depan Tim penguji & Penilai pada tanggal 13 Januari 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Tim Penguji & Penilai Tesis

Pembimbing Utama



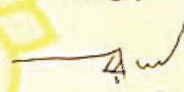
Dr. drg. R Tri Endra Utara, M.Kes., Sp.KG(K)

Penguji 1



Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes, SpKG(K)

Penguji 2



drg. Diatri Nari Ratih, Mkes., SpKG(K), PhD

Penguji 3



drg. Andina Widyastuti, SpKG(K)

Pembimbing Pendamping



drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Ph.D., Sp.KG(K)

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

Tanggal: 13 Januari 2023

Ketua Program Studi Spesialis Konservasi Gigi



Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes, SpKG(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 menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

PERBANDINGAN KEBOCORAN MIKRO PENUTUPAN PERFORASI
AKAR GIGI MENGGUNAKAN *BIOACTIVE CALCIUM CILICATE*
CEMENT DAN *ENHANCED RESIN MODIFIED GLASS*
IONOMER CEMENT PADA WAKTU PENGAMATAN
YANG BERBEDA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Herliena Dyah Indriani

Telah dibaca dengan seksama dan telah dianggap memenuhi standar 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 Untara, M.Kes., Sp.KG(K)
Pembimbing Utama

2.



drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Ph.D.
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, 13 Januari 2023
Ketua Program Studi Spesialis
Konservasi Gigi



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

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Herliena Dyah Indriani
NIM : 20/468536/PKG/1420
Tahun terdaftar : 2020
Program studi : Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi
Fakultas : 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, 13 Januari 2023

Yang menyatakan,



1001AAK0262311495

Herliena Dyah Indriani
20/468536/PKG/1420