

**PENGARUH *DESENSITIZING AGENT* FLUOR DAN NON-FLUOR  
PASCA *IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN  
GESER *BRACKET* LOGAM DENGAN SEMENTASI  
RESIN KOMPOSIT**

**TESIS**

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



**Septia Emi Ambersari  
20/468556/PKG/01440**

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

**PENGARUH *DESENSITIZING AGENT* FLUOR DAN NON-FLUOR  
PASCA *IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN  
GESER *BRACKET* LOGAM DENGAN SEMENTASI  
RESIN KOMPOSIT**

**TESIS**

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



**Septia Emi Ambersari  
20/468556/PKG/01440**

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

## TESIS

### **PENGARUH *DESENSITIZING AGENT* FLUOR DAN NON-FLUOR PASCA *IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN GESER BRACKET LOGAM DENGAN SEMENTASI RESIN KOMPOSIT**

Dipersiapkan dan disusun oleh:  
**SEPTIA EMI AMBERSARI**  
20/468556/PKG/01440

Telah dipertahankan di depan tim penguji dan penilai  
pada tanggal: 7 Juni 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

#### **Susunan Dewan Penguji dan Penilai:**


##### **Pembimbing Utama**

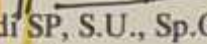
  
Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort(K)

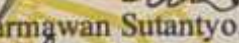
##### **Pembimbing Pendamping**


  
Dr. drg. Ananto Ali A, M.D.Sc., Sp.Ort

##### **Anggota Tim Penguji Lain**


  
Dr. drg. Indra Untara, M.Kes., Sp.KG(K)

  
Prof. Dr. drg. Pinandi SP, S.U., Sp.Ort(K)

  
drg. Darmawan Sutantyo, S.U., Sp.Ort(K)

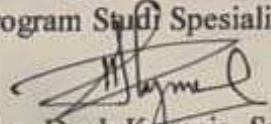
  
Dr. drg. Sri Suparwitri, S.U., Sp.Ort(K)

  
drg. Christnawati, M.Kes., Sp.Ort(K)

  
Dr. drg. Cendrawasih AF, M.Kes., Sp.Ort(K)


Tanggal: 15 Juni 2023

Ketua Program Studi Spesialis Ortodonsia

  
Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)  
NIP. 196704271993012001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

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

**UNIVERSITAS GADJAH MADA – FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS**  
Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul:

**PENGARUH *DESENSITIZING AGENT* FLUOR DAN NON-FLUOR  
PASCA *IN-OFFICE BLEACHING* TERHADAP KEKUATAN  
GESER *BRACKET* LOGAM DENGAN SEMENTASI  
RESIN KOMPOSIT**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:  
**SEPTIA EMI AMBERSARI**  
20/468556/PKG/01440

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

Pembimbing  
Tanda Tangan

Nama Terang

1. ....

1. Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)

2. ....

2. Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, M.D.Sc., Sp.Ort

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat memenuhi jenjang Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonsia.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Ketua Program Studi Ortodonsia

Universitas Gadjah Mada  
Fakultas Kedokteran Gigi  
Dekan

Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)  
NIP. 196704271993012001

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

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septia Emi Ambersari  
NIM : 20/468556/PKG/01440  
Tahun terdaftar : 2020  
Program studi : Spesialis Ortodonsia  
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain 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 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 dikemudian 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, 5 Juli 2023



Septia Emi Ambersari  
20/468556/PKG/01440