

**PENGARUH DESENSITISASI CASEIN PHOSPHOPEPTIDE
AMORPHOUS CALCIUM PHOSPATE DENGAN DAN
TANPA FLUOR PASCA BLEACHING TERHADAP
KEKUATAN GESER BRAKET KERAMIK
(SEMENTASI SEMEN IONOMER KACA
AKTIVASI SINAR)**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Esti Puspita Sari
20/468546/PKG/01430**

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

**PENGARUH DESENSITISASI CASEIN PHOSPHOPEPTIDE
AMORPHOUS CALCIUM PHOSPATE DENGAN DAN
TANPA FLUOR PASCA BLEACHING TERHADAP
KEKUATAN GESER BRAKET KERAMIK
(SEMENTASI SEMEN IONOMER KACA
AKTIVASI SINAR)**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Dokter Gigi Spesialis Program Studi Ilmu Ortodonsia
Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi**



**Esti Puspita Sari
20/468546/PKG/01430**

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

TESIS

PENGARUH DESENSITISASI CASEIN PHOSPHOPEPTIDE AMORPHOUS CALCIUM PHOSPATE DENGAN DAN TANPA FLUOR PASCA BLEACHING TERHADAP KEKUATAN GESER BRAKET KERAMIK (SEMENTASI SEMEN IONOMER KACA AKTIVASI SINAR)

Dipersiapkan dan disusun oleh :
ESTI PUSPITA SARI
20/468546/PKG/01430

Telah dipertahankan di depan tim penguji dan penilai
pada tanggal : 25 Mei 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji dan Penilai :


Pembimbing Utama

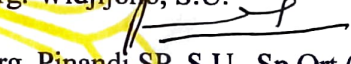

Dr. drg. Dyah Karunia, Sp.Ort (K)

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Tim Penguji Lain


Prof. Dr. drg. Widjijono, S.U.


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

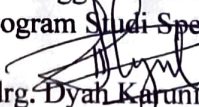

Dr. drg. Cendrawasih AF, M.Kes., Sp.Ort (K)


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



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


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

Tanggal : 12 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 DESENSITISASI CASEIN PHOSHOPEPTIDE
AMORPHOUS CALCIUM PHOSPATE DENGAN DAN
TANPA FLUOR PASCA BLEACHING TERHADAP
KEKUATAN GESER BRAKET KERAMIK
(SEMENTASI SEMEN IONOMER KACA
AKTIVASI SINAR)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**ESTI PUSPITA SARI
20/468546/PKG/01430**

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

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, 12 Juni 2023

Ketua Program Studi Ortodonsia

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi**

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

**drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP. 196408161996011002**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Esti Puspita Sari

NIM : 20/468546/PKG/01430

Tahun Terdaftar : 2020

Program Studi : Pendidikan Studi Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Ortodonsia

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 Perguruan 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 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, 12 Juni 2023



Esti Puspita Sari
20/468546/PKG/01430