

**PENGARUH PITA FIBER *POLYETHYLENE* DI DASAR
KAVITAS TERHADAP DISTRIBUSI STRES
RESTORASI RESIN KOMPOSIT
KLAS I (KAJIAN *in silico*)**



Diajukan Oleh:

MAHAR ROSA ERWIDAWAN
23/513269/PKG/01677

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**PENGARUH PITA FIBER *POLYETHYLENE* DI DASAR
KAVITAS TERHADAP DISTRIBUSI STRES
RESTORASI RESIN KOMPOSIT
KLAS I (KAJIAN *in silico*)**

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



Diajukan Oleh:

MAHAR ROSA ERWIDAWAN
23/513269/PKG/01677

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**PENGARUH PITA FIBER *POLYETHYLENE* DI DASAR KAVITAS
TERHADAP DISTRIBUSI STRES RESTORASI RESIN
KOMPOSIT KLAS I (KAJIAN in silico)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

MAHAR ROSA ERWIDAWAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal 12 Desember 2025

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

drg. Margareta Rinastiti, M.Kes.,
SpKG, Subsp. KR., Ph.D

Penguji 1

Dr. drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG,
Subsp. KE, FICD

Pembimbing Pendamping

Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes., SpKG,
Subsp. KR

Prof. Dr. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes.,
Sp.KG, Subsp. KE

Penguji 3

Dr. drg. R. Tri Endra Utara, MKes, Sp.KG,
Subsp. KR

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis
Konservasi gigi

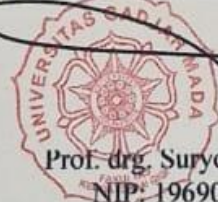
Tanggal 12 Desember 2025

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, S.H., M.M., Ph. D
NIP: 19690816 199601 1 002

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

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul:
**PENGARUH PITA FIBER *POLYETHYLENE* DI DASAR KAVITAS
TERHADAP DISTRIBUSI STRES RESTORASI RESIN
KOMPOSIT KLAS I (KAJIAN in silico)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Mahar Rosa Erwidawan

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

Tanda Tangan	Pembimbing	Nama Terang
1. 	1. drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., SpKG, Subsp. KR., Ph.D Pembimbing Utama	
2. 	2. Dr. drg. Yulita Kristanti, MKes., SpKG, Subsp. KR 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, 12 Desember 2025

Ketua Program Studi
Spesialis Konservasi Gigi



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

NIP: 19680531 199303 2 001

Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D
NIP: 19690816 199601 1 002

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mahar Rosa Erwidawan
NIM : 23/513269/PKG/01677
Tahun terdaftar : 2023
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, 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. 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 Desember 2025



Mahar Rosa Erwidawan