

**PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA APLIKASI IRIGASI
SODIUM TIOSULFAT TERHADAP KEKUATAN PELEKATAN
PUSH-OUT BAHAN OBTURASI SALURAN AKAR**

TESIS

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



**LEONARDO RADITO PANJISWASTIAWAN
20/468538/PKG/01422**

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

**PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA APLIKASI IRIGASI
SODIUM TIOSULFAT TERHADAP KEKUATAN PELEKATAN
PUSH-OUT BAHAN OBTURASI SALURAN AKAR**

TESIS

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



**LEONARDO RADITO PANJISWASTIAWAN
20/468538/PKG/01422**

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

TESIS

PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA APLIKASI IRIGASI SODIUM TIOSULFAT TERHADAP KEKUATAN PELEKATAN *PUSH-OUT* BAHAN OBTURASI SALURAN AKAR

Dipersiapkan dan disusun oleh :

LEONARDO RADITO PANJISWASTIAWAN

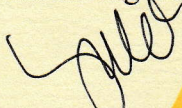
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal 11 Januari 2023

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Dr.drg.Ema Mulyawati, M.S.,Sp.KG(K)

Penguji 1



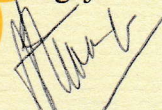
Dr.drg.Wignyo Hadriyanto, M.S.,Sp.KG(K)

Penguji 2



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

Penguji 3

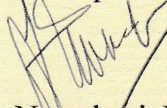


Dr.drg.Tunjung Nugraheni, M.Kes.,Sp.KG(K)

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. 196908161996011002

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

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA APLIKASI IRIGASI SODIUM
TIOSULFAT TERHADAP KEKUATAN PELEKATAN *PUSH-OUT*
BAHAN OBTURASI SALURAN AKAR**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:
Leonardo Radito Panjiswastiawan**

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

Pembimbing
Tanda Tangan

Nama Terang

1.....

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

2.....

2. Dr.drg.Ema Mulyawati, M.S.,Sp.KG(K)

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

Yogyakarta 11 Januari 2023

Ketua Program Studi Konservasi Gigi

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi
Dekan,**

**Dr.drg.Tunjung Nugraheni,M.Kes.,Sp.KG(K)
NIP. 196805311993032001**

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