

PENGARUH PENAMBAHAN NANOFIBER SISAL (*Agave sisalana*) PADA DAYA ANTIBAKTERI KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI BAHAN STERILISASI SALURAN AKAR TERHADAP *Enterococcus faecalis*

TESIS

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



Diajukan Oleh:

NURUL SHOFRI AFIFAH

21/476287/PKG /1495

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

PENGARUH PENAMBAHAN NANOFIBER SISAL (*Agave sisalana*) PADA DAYA ANTIBAKTERI KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI BAHAN STERILISASI SALURAN AKAR TERHADAP *Enterococcus faecalis*

TESIS

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



Diajukan Oleh:

NURUL SHOFRI AFIFAH

21/476287/PKG /1495

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

TESIS

PENGARUH PENAMBAHAN NANOFIBER SISAL (*Agave sisalana*) PADA BAHAN STERILISASI SALURAN AKAR KALSIUM HIDROKSIDA TERHADAP BAKTERI *Enterococcus faecalis*

Dipersiapkan dan disusun oleh:
NURUL SHOFRI AFIFAH

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai
pada tanggal 12 Desember 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama

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

Penguji 1

drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG,
Subsp. KR(K), PhD

Penguji 2

Pembimbing Pendamping

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

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

Penguji 3

drg. Andina Widyastuti, Sp.KG, Subsp.
KR(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Spesialis
Tanggal: 12 Desember 2023

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, SH., MM., Ph.D
NIP 196908161996011002

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

Dengan ini menyatakan bahwa tesis dengan judul:

**PENGARUH PENAMBAHAN NANOFIBER SISAL (*Agave sisalana*) PADA
DAYA ANTIBAKTERI KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI BAHAN
STERILISASI SALURAN AKAR TERHADAP *Enterococcus faecalis***

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nurul Shofri Afifah**

**telah dibaca dengan seksama dan telah dianggap 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. Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M. Kes., Sp.KG, Subsp.KR (K)

2.

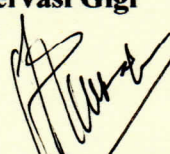


2. Dr. drg. Ema Mulyawati, M.S., Sp.KG, Subsp. KE(K)

**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 Konservasi Gigi**


Yogyakarta, 12 Desember 2023

**Ketua Program Studi Spesialis
Konservasi Gigi**



**Dr. drg. Tunjung Nugraheni,
M.Kes., Sp.KG, Subsp. KE(K)
NIP: 19680531199303 2 001**

**Dekan Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada**



Prof. drg. Suryono, S.H., M.M., Ph.D

NIP: 19690816199601 1 002