

**EFEK PEMBERIAN GEL NANOEMULSI KARBONAT  
HIDROKSIAPATIT-SIMVASTATIN TERHADAP  
JUMLAH FIBROBLAS PADA RELAPS  
GIGI ORTODONTI**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**FELISITAS ARDHYA MUSTIKA KINANTI**

**21/478589/KG/12443**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET**

**DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**EFEK PEMBERIAN GEL NANOEMULSI KARBONAT  
HIDROKSIAPATIT-SIMVASTATIN TERHADAP  
JUMLAH FIBROBLAS PADA RELAPS  
GIGI ORTODONTI**

**SKRIPSI**



Oleh

**FELISITAS ARDHYA MUSTIKA KINANTI**

**21/478589/KG/12443**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET**

**DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**EFEK PEMBERIAN GEL NANOEMULSI KARBONAT  
HIDROKSIAPATIT-SIMVASTATIN TERHADAP  
JUMLAH FIBROBLAS PADA RELAPS  
GIGI ORTODONTI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan guna  
memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh

**FELISITAS ARDHYA MUSTIKA KINANTI**

**21/478589/KG/12443**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET  
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS GADJAH MADA  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PENDIDIKAN STRATA 1

BERITA ACARA  
UJIAN SKRIPSI  
Program Studi Kedokteran Gigi

Tim Penguji Skripsi telah mengadakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 24 Desember 2024  
Pukul : 11.00 – 12.00

Bagi mahasiswa

Nama : Felisitas Ardhya Mustika Kinanti

Nomor Mahasiswa : 21/478589/KG/12443

Tanda Tangan

Judul Proposal Skripsi : Efek Pemberian Gel Nanoemulsi CHA Simvastatin terhadap Jumlah Fibroblas pada Relaps Gigi Ortodonti  
Rekomendasi :

Selasa, 24 Desember 2024

Tim Penguji

Penguji I  
Ketua

Penguji II  
Sekretaris

Penguji III  
Anggota

Dr. drg. Niswati Fathmah  
Rosyida, MDSc, Sp.Ort

NIP. 198702252015042002

drg. Aulia Ayub, Sp. Ort

NIP. 231199607202201101

Dr. drg. Ananto Ali  
Alhasyimi, MD.Sc., Sp.  
Ort., Subsp. DDTK (K)

NIP. 19890702015041002

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

### **EFEK PEMBERIAN GEL NANOEMULSI KARBONAT HIDROKSIAPATIT-SIMVASTATIN TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS PADA RELAPS GIGI ORTODONTI**

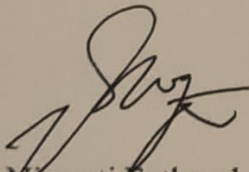
Disusun oleh

FELISITAS ARDHYA MUSTIKA KINANTI

21/478589/KG/12443

Yogyakarta, 24 Desember 2024

Pembimbing Utama



Dr. drg. Niswati Fathmah Rosyida, MDSc, Sp.Ort  
NIP. 198702252015042002

Pembimbing Pendamping



drg. Aulia Ayub, Sp. Ort  
NIP. 231199607202201101

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### **EFEK PEMBERIAN GEL NANOEMULSI KARBONAT HIDROKSIAPATIT-SIMVASTATIN TERHADAP JUMLAH FIBROBLAS PADA RELAPS GIGI ORTODONTI**

Disusun oleh

FELISITAS ARDHYA MUSTIKA KINANTI

21/478589/KG/12443


Yogyakarta, 24 Desember 2024

Mengetahui:

PROGRAM STUDI S-1 KEDOKTERAN GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Dekan,



  
Prof. drg. Suryono, S. H., MM., Ph. D.  
NIP. 196908161996011002