

**PENGARUH INJEKSI GEL NANOEMULSI SIMVASTATIN
TERHADAP KADAR *ALKALINE PHOSPHATASE* PADA
RELAPS GIGI TIKUS WISTAR**

SKRIPSI



Oleh

**DEVITA PUTRI ANGGRAINI
20/461819/KG/12108**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH INJEKSI GEL NANOEMULSI SIMVASTATIN
TERHADAP KADAR *ALKALINE PHOSPHATASE*
PADA RELAPS GIGI TIKUS WISTAR**

SKRIPSI



Oleh

**DEVITA PUTRI ANGGRAINI
20/461819/KG/12108**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET
DAN TEKNOLOGI REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH INJEKSI GEL NANOEMULSI SIMVASTATIN
TERHADAP KADAR *ALKALINE PHOSPHATASE*
PADA RELAPS GIGI TIKUS WISTAR**

Diajukan untuk memenuhi Sebagian persyaratan guna
Memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada



Oleh

DEVITA PUTRI ANGGRAINI
20/461819/KG/12108

**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
DEPARTEMEN ORTODONSIA

Ujian skripsi telah dilaksanakan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 3 April 2024
Pukul : 13.00-14.00

Bagi mahasiswa:

Nama : Devita Putri Anggraini
Nomor Mahasiswa : 20/461819/KG/12108
Tanda Tangan :
Judul Skripsi : Pengaruh Injeksi Gel Nanoemulsi Simvastatin Terhadap
Kadar Alkaline Phosphatase Pada Relaps Gigi Tikus
Wistar
Nilai : A (85,13)

Yogyakarta, 3 April 2024
Tim Penguji

Penguji I Ketua

Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD. Sc., Sp. Ort
NIP.198907082015041002

Penguji II Sekretaris

drg. Raden Roro Paramita Noviasari, Sp. Ort.
NIP. 198611102019032011

Penguji III Anggota

Dr. drg. Niwati Fathmah Rosyida MD.Sc., Sp. Ort
NIP. 198702252015042002

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH INJEKSI GEL NANOEMULSI SIMVASTATIN TERHADAP KADAR *ALKALINE PHOSPHATASE* PADA RELAPS GIGI TIKUS WISTAR

Disusun oleh

Devita Putri Anggraini

20/461819/KG/12108

Yogyakarta, 31 Maret 2024

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD. Sc., Sp. Ort
NIP.198907082015041002

drg. Raden Roro Paramita Noviasari, Sp. Ort.
NIP. 198611102019032011

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH INJEKSI GEL NANOEMULSI SIMVASTATIN TERHADAP KADAR *ALKALINE PHOSPHATASE* PADA RELAPS GIGI TIKUS WISTAR

Disusun oleh:

Devita Putri Anggraini

20/461819/KG/12108

Yogyakarta, 3 April 2023

Mengetahui:

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Dekan



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

NIP. 196908161996011002

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devita Putri Anggraini
NIM : 20/461819/KG/12108
Tahun terdaftar : 2020
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak 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 dan apabila dokumen ilmiah Skripsi 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, 3 April 2024
Yang menyatakan



Devita Putri Anggraini