

**PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN
CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN
TERHADAP PROLIFERASI OSTEOBLAS
PADA PERAWATAN REGENERATIF
PERIODONTAL**

Kajian In Vitro pada Human Osteoblast Cell Line MG63

TESIS

Program Studi Spesialis Periodonsia



Oleh:

DODO HIDAYAT
21/485811/PKG/01525

Kepada
**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN
CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN
TERHADAP PROLIFERASI OSTEOBLAS
PADA PERAWATAN REGENERATIF
PERIODONTAL**

Kajian In Vitro pada Human Osteoblast Cell Line MG63

TESIS

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



Oleh:

DODO HIDAYAT
21/485811/PKG/01525

Kepada

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

2024

TESIS

**PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN
CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN
TERHADAP PROLIFERASI OSTEOBLAS
PADA PERAWATAN REGENERATIF
PERIODONTAL**

Kajian In Vitro pada Human Osteoblast Cell Line MG63

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Dodo Hidayat

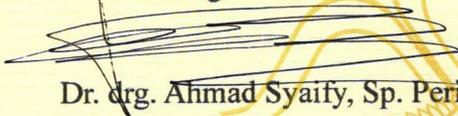
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan Penilai

Pada tanggal 6 Februari 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

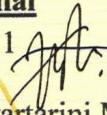
Susunan Dewan Penguji dan Penilai

Pembimbing Utama



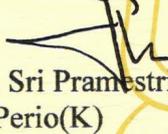
Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp. Perio(K)

Penguji 1



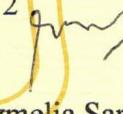
drg. Kwartarini Murdiastuti,
Sp.Perio(K), Ph.D

Pembimbing Pendamping



drg. Sri Pramesti Lastianny, M. S.,
Sp.Perio(K)

Penguji 2



drg. Rezmelia Sari, M.Sc.,
Sp.Perio(K)

Penguji 3

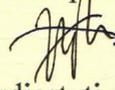


drg Vincensia Maria Karina,
MDSc., Sp Perio (K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Spesialis Periodonsia

Tanggal: 6 Februari 2024

Ketua Program Studi Spesialis Periodonsia



drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K), Ph.D
NIP. 19661029 199103 2 001

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 SPESIALIS PERIODONSIA

Dengan ini menyatakan bahwa Tesis dengan judul:

**PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN
CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN
TERHADAP PROLIFERASI OSTEOBLAS
PADA PERAWATAN REGENERATIF
PERIODONTAL**

Kajian *In Vitro* pada *Human Osteoblast Cell Line* MG63

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Dodo Hidayat

Telah dibaca dengan seksama dan telah dinyatakan memenuhi standar ilmiah, baik jangkauannya maupun kualitasnya sebagai Tesis jenjang Pendidikan Spesialis Periodonsia

Pembimbing
Tanda tangan

Nama terang

1..... 1. Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio(K)

2..... 2. drg. Sri Pramestri L, M .S., Sp.Perio(K)

Tesis ini telah diserahkan kepada Program Pendidikan Ilmu Kedokteran Gigi Klinis Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada dan telah diterima sebagai syarat untuk memenuhi jenjang Pendidikan Spesialis Periodonsia.

Yogyakarta, 6 Februari 2024

**Ketua Program Studi Spesialis
Periodonsia**


**drg. Kwartarini Murdiastuti,
Sp.Perio(K), Ph.D
NIP. 19661029 199103 2 001**

**Universitas Gadjah Mada
Fakultas Kedokteran Gigi**


**Prof. drg. Suryono, S.H., M.M.,
Ph.D.
NIP 09690816 199601 1 002**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN
TERHADAP PROLIFERASI
OSTEOBLAS PADA PERAWATAN REGENERATIF PERIODONTAL (Kajian In Vitro pada Human
Osteoblast Cell Line**

MG63)

Dodo Hidayat, Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio(K); drg. Sri Pramesti L, M .S., Sp.Perio(K)

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dodo Hidayat
NIM : 21/485811/PKG/01525
Tahun Terdaftar : 2021
Program Studi : Spesialis Periodonsia
Fakultas : 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 dan 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 dan 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, 6 Februari 2024



Dodo Hidayat