



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KOMBINASI SIMVASTATIN DENGAN CONCENTRATED PLATELET RICH FIBRIN TERHADAP PROLIFERASI OSTEOLAS 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/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
INTISARI	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. TELAAH PUSTAKA	8
1. Periodontitis	8
2. Perawatan regeneratif.....	9
3. Platelet-Rich Fibrin (PRF)	12
4. Concentrated platelet-rich fibrin (C-PRF)	14
5. Simvastatin	15
6. Proliferasi sel	16
7. Sel MG63	18
B. LANDASAN TEORI.....	19
C. Kerangka Teori.....	21
D. HIPOTESIS.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian:	23
B. Identifikasi Variabel Penelitian	23
C. Definisi Operasional	24
D. Tempat dan Waktu Penelitian	25
E. Subjek dan Sampel Penelitian	26
F. Alat dan Bahan Penelitian	28



G. Jalannya Penelitian	xi
H. Alur penelitian.....	30
I. Analisis Hasil.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	35
B. PEMBAHASAN.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44