

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. TELAAH PUSTAKA	9
1. Periodontitis	9
2. Konsentrat Platelet	10
3. Concentrated Platelet-Rich Fibrin	12
4. Simvastatin	13
5. Osteoblast Cell Line MG63.....	14
6. Migrasi Sel.....	15

B. LANDASAN TEORI	17
C. KERANGKA TEORI.....	20
D. KERANGKA KONSEP	21
E. HIPOTESIS	22
BAB III.....	23
METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian	23
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	23
C. Definisi Operasional Variabel	24
D. Tempat dan Waktu Penelitian	25
E. Subjek dan Sampel Penelitian	26
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
G. Jalannya Penelitian	28
H. Alur Penelitian.....	33
I. Analisis Hasil	34
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan.....	39
BAB 5	43
KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Konsentrasi Bertingkat	30
Tabel 2 Rata-rata hasil penutupan migrasi osteoblas MG63 pada waktu pengamatan 24 jam	37
Tabel 3 Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Migrasi sel MG63	38
Tabel 4 Hasil Uji <i>One-way Anova</i>	38
Tabel 5 Hasil Uji <i>Post Hoc</i> LSD Migrasi sel MG63	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Migrasi pada Sel MG63 dengan Perbesaran 100x	36
Gambar 2 Grafik Rata-Rata Hasil Persentase Penutupan Migrasi Sel MG63 pada Waktu 24 Jam	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Keterangan Kelayakan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	48
Lampiran 2 Surat Izin Penggunaan Laboratorium APS Fak. Farmasi UGM....	49
Lampiran 3 Foto Penelitian	50
Lampiran 4 Hasil Penelitian	55
Lampiran 5 Analisa Hasil Penelitian	56