

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Periodontitis.	7
2. Regenerasi Jaringan	9
3. <i>Bone Graft</i>	10
4. Hidrogel Kitosan	11
5. Kolagen.....	13
6. <i>Injectable Platelet-Rich Fibrin</i>	14
7. Sel Osteoblas MG63.....	16
8. <i>Alkaline Phosphatase</i>	16
9. Deposit Kalsium	17
B. Landasan Teori	18

C. Kerangka Teori	22
D. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Identifikasi Variabel Penelitian	24
C. Definisi Operasional	24
D. Subjek Penelitian	26
E. Sampel Penelitian.....	26
F. Alat dan Bahan Penelitian	27
G. Tempat dan Waktu Penelitian	28
H. Jalannya Penelitian	28
I. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	31
J. Alur Penelitian.....	32
K. Analisis Hasil	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. Aktivitas ALP.....	34
2. Deposit Kalsium.....	38
B. Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53