

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Periodontitis.....	7
2. Terapi Regeneratif Jaringan Periodontal .....	9
3. Film Gelatin.....	11
4. Karbonat Apatit (CHA) .....	12
5. Kombinasi Gelatin dan Karbonat Apatit .....	14
6. Fibroblas Jaringan Periodontal .....	15
7. Uji Sitotoksitas.....	16
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel.....	21
C. Definisi Operasional Variabel.....	22
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	23
F. Jalannya Penelitian.....	25
G. Analisis Hasil Penelitian .....	29
H. Alur Penelitian .....	30

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	31
A. Hasil Penelitian .....	31
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tabel persentase viabilitas sel fibroblas jaringan periodontal.....	32
----------	---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Gambaran klinis gingiva.....	8
Gambar 2.	Gambaran mikroskopis dari fibroblas gingiva.....	26
Gambar 3.	Skema pengisian <i>microplate</i> 96 sumuran untuk uji sitotoksisitas.....	28
Gambar 4.	Diagram alur penelitian.....	30
Gambar 5.	Gambaran mikroskopis sel fibroblas tiap kelompok penelitian.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN

I.	Surat Kelayakan Etik ( <i>Ethical Clearance</i> ).....	43
II.	Surat Keterangan Izin Penelitian.....	44
III.	Surat Keterangan Bebas Penelitian.....	46
IV	<i>Informed Consent</i> Subjek Penelitian.....	47
V.	Dokumentasi Penelitian.....	48
VI.	Hasil Output SPSS Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> .....	50
VII.	Hasil Output SPSS Uji Homogenitas <i>Levene's Test</i> .....	50
VIII.	Hasil Output SPSS Uji Homogenitas setelah transform.....	51
VIII.	Hasil Output SPSS Uji Kruskal-Wallis.....	51