

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Penetapan Panitia Penguji Proposal Skripsi.....	iv
Surat Pernyataan Orisinil .....	v
Ucapan Terimakasih.....	vi
<i>Abstract</i> .....	viii
Abstrak .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Resorpsi Tulang Alveolar .....	6
2.2 Regenerasi Tulang.....	7
2.3 Remodeling Tulang.....	7
2.4 <i>Bone Tissue Engineering</i> .....	9
2.5. <i>Bone Graft</i> .....	10
2.5.1 <i>Autograft</i> .....	11
2.5.2 <i>Allograft</i> .....	11
2.5.3 <i>Xenograft</i> .....	12
2.5.4 <i>Alloplasticgraft</i> .....	12
2.6 <i>Scaffold</i> .....	13
2.7 <i>Chitosan</i> .....	14
2.8 <i>Collagen</i> .....	15
2.9 <i>Carbonate Apatite</i> .....	16
2.10 <i>Fibroblast Growth Factor</i> .....	17
2.10.1 <i>Fibroblast Growth Factor-2</i> .....	17
2.11 Sel Osteoblas.....	18
2.12 MTT Assay.....	19
2.13 <i>Scanning Electron Microscope (SEM)</i> .....	20
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>21</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	21
3.2 Uraian Kerangka Konseptual .....	22

3.3 Hipotesis.....	23
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	24
4.2 Sampel/Subyek Penelitian.....	25
4.3 Variabel Penelitian .....	26
4.4 Definisi Operasioal.....	26
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
4.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
4.6.1 Alat Penelitian.....	28
4.6.2 Bahan Penelitian.....	29
4.7 Prosedur Penelitian.....	30
4.8 Analisis Data .....	34
4.9 Alur Penelitian .....	34
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	35
5.2 Analisis Data .....	37
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
7.1 Kesimpulan .....	44
7.2 Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>