

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Anatomi dan Histologi Tulang.....	6
Proses Pembentukan Tulang.....	8
Fraktur.....	10
Kesembuhan Fraktur.....	12
Fase Inflamasi.....	13
Fase Reparasi.....	14
Fase <i>Remodeling</i>	16
<i>Basic Fibroblast Growth Factor</i> (bFGF).....	16
Ekstrak Media Penumbuh Sel Punca Mesenkimal.....	17
Hipotesis.....	18
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
Materi Penelitian.....	19
Metode Penelitian.....	22
Pembuatan <i>Critical Size Bone Defect</i>	22
Pemeriksaan Radiografi.....	23
Koleksi dan Fiksasi Sampel Tulang.....	23



Prosesing Jaringan.....	24
Pewarnaan Hematoksin Eosin.....	25
Pewarnaan <i>Mallory Anilin Blue</i>	25
Pewarnaan Imunohistokimia Antibodi <i>Basic Fibroblast Growth Factors</i> (bFGF).....	26
Analisis dan Parameter.....	27
Desain Penelitian.....	30
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 31
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 50
 BAB VI. RINGKASAN.....	 51
 DAFTAR PUSTAKA.....	 64
 LAMPIRAN.....	 67