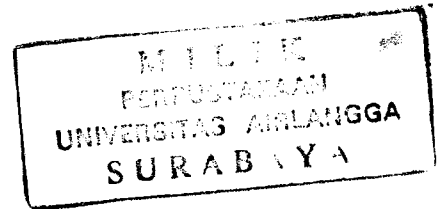


DAFTAR ISI



Sampul dalam	i
Prasyarat gelar/persetujuan	ii
Halaman penetapan panitia penguji	iii
Ucapan terima kasih	iv
Abstrak	vi
Halaman daftar isi	vii
Halaman daftar tabel	x
Halaman daftar gambar	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penyembuhan soket pasca pencabutan gigi	
2.1.1 Inflamasi	6
2.1.2 Epitelialisasi	7
2.1.3 Fibroplasia	8
2.1.4 Remodeling	9

2.1.5	Peran fibroblas dalam penyembuhan soket pasca pencabutan gigi	10
2.2	Material <i>bone graft</i>	
2.2.1	Definisi	12
2.2.2	Mekanisme dan klasifikasi	14
2.2.3	Hidroksiapatit (HA)	17
2.2.4	Chitosan	20
2.3	Mekanisme HA-chitosan dalam menstimulasi regenerasi soket	23
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL & HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1	Kerangka konseptual	20
3.2	Hipotesis	28
BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Jenis penelitian	29
4.2	Sampel dan besar sampel	29
4.3	Variabel	30
4.4	Definisi operasional	31
4.5	Waktu dan tempat penelitian	31
4.6	Instrumen penelitian	31
4.7	Tahap persiapan	33
4.8	Tahap penelitian	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		
5.1	Data penelitian	44

5.2	Analisis dan hasil penelitian	46
BAB 6	PEMBAHASAN	49
BAB 7	SIMPULAN DAN SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA		56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Efek <i>growth factors</i> dalam penyembuhan soket	12
Tabel 5.1 Jumlah sel fibroblas beserta keterangannya	44
Tabel 5.2 Hasil uji statistik <i>One-sample kolmogorov-smirnov test</i> dan <i>levene's test</i>	46
Tabel 5.3 Hasil uji statistik <i>post hoc test</i>	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses penyembuhan soket pasca pencabutan gigi	10
Gambar 2.2 Struktur kimia dasar HA	17
Gambar 2.3 Struktur chitosan	20
Gambar 4.1 Gel HA	37
Gambar 4.2 Gel HA-chitosan	37
Gambar 4.3 Potongan mandibula kiri marmut	39
Gambar 5.1 Hasil pembacaan preparat secara histologis	45