

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. TELAAH PUSTAKA	9
1. Regenerasi Tulang Alveolar	9
2. Rekayasa Jaringan	17
3. Sel Punca Pulpa Gigi	21
4. Sekretom.....	24
5. Eksosom.....	26
6. Perancah.....	32
7. Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	35
B. LANDASAN TEORI	37
C. KERANGKA TEORI.....	38
D. HIPOTESIS	39
III. METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis Penelitian	40
B. Identifikasi Variabel.....	40
C. Definisi Operasional Variabel	41
D. Subyek Penelitian	42
E. Alat dan Bahan Penelitian	44
1. Alat Penelitian	44
2. Bahan Penelitian.....	45
F. Surat Ethical Clearance	47
G. Lokasi Penelitian	47
I. Jalannya Penelitian	48
I. Analisis Data	55

J. Skema Alur Penelitian.....	56
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	57
A. Hasil Penelitian	57
B. Pembahasan.....	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	82