

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ARTI SINGKATAN.....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Rekayasa Jaringan.....	7
2. Sel Induk Pulpa Gigi atau Dental Pulp Stem Cells (DPSCs).....	8
3. Sekretom.....	10
4. Eksosom.....	12
5. Perancah.....	13
6. Kolagen 1 Tipe A1 (COL1A1).....	15
7. Regenerasi Tulang Alveolar.....	16
8. Perawatan Pre-Protodontik.....	20
9. Perawatan Protodontik.....	21
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Teori.....	25
D. Kerangka Konsep.....	26
E. Hipotesis .....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Identifikasi Variabel.....	28
C. Definisi Operasional.....	29

D. Subjek Penelitian.....	29
E. Bahan Penelitian .....	30
F. Alat Penelitian.....	32
G. Surat Keterangan Kelaikan Etik.....	33
H. Tempat Penelitian.....	33
I. Jalannya Penelitian.....	34
J. Analisa. Hasil.....	40
K. Skema Alur Penelitian.....	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil.....	42
B. Pembahasan.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	64