

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR ARTI SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Implan Gigi	8
2. Oseointegrasi Implan Gigi	9
3. Rekayasa Jaringan (<i>Tissue Engineering</i>).....	11
4. Sel Punca Pulpa Gigi Manusia (<i>human Dental Pulp stem Cell/DPSC</i>).12	
5. Sekretom	14
6. Eksosom	16
7. Perancah.....	17
8. <i>Alkaline Phosphatase (ALP)</i>	18
9. Hewan Coba <i>Rattus Norveficus</i> (Tikus Wistar).....	20
B. Landasan Teori.....	21
C. Kerangka Teori	23
D. Kerangka Konsep.....	24
E. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN	25

A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional	26
D. Subyek Penelitian.....	27
E. Alat Penelitian.....	27
F. Bahan Penelitian	29
G. Tempat Penelitian	31
H. Jalannya Penelitian.....	31
I. Analisis Data	40
J. Skema Alur Penelitian	41
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	67