

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Periodontitis	7
2. Regenerasi tulang	9
3. Perancah tulang (<i>scaffold</i>)	11
4. Putih telur (EW)	12
5. Polivinil alkohol (PVA)	14
6. Karbonat hidroksiapatit (CHA)	16
7. Interaksi Polivinil Alkohol-Karbonat Hidroksiapatit (PVA-CHA)	18
8. Interaksi Polivinil Alkohol-Putih Telur (PVA-EW)	19
9. Interaksi Karbonat Hidroksiapatit-Putih Telur (CHA-EW)	20
10. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Teori	26

D. Kerangka Konsep	27
E. Hipotesis	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
A. Jenis Penelitian	28
B. Identifikasi Variabel	28
C. Definisi Operasional Variabel	29
D. Subjek dan Objek Penelitian	30
E. Alat dan Bahan Penelitian	31
F. Jalannya Penelitian	32
G. Analisis Data	36
H. Alur Penelitian	38
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	60