

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Tulang dan Regenerasi Tulang.....	6
2. Graft Tulang.....	7
3. Rekayasa Jaringan Tulang dan Perancah.....	9
4. Gelatin.....	9
5. Dikalsium Fosfat Dihidrat.....	11
6. <i>Platelet-Rich Plasma</i> (PRP).....	13
7. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF).....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional.....	21
D. Subyek Penelitian.....	21
E. Alat dan Bahan.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	24
G. Analisis Data.....	29
H. Alur Penelitian.....	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	36

V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Membran Gelatin-Dikalsium Fosfat Dihidrat.....	24
2. Hasil Penghitungan Platelet.....	32
3. Persentase Muatan VEGF.....	33
4. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro-Wilk</i>	34
5. Hasil Uji Homogenitas.....	35
6. Hasil Uji <i>Independent Sample T-Test</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Alur Penelitian.....	30
2. Rata-rata Persentase Muatan VEGF.....	34
3. Struktur Gelatin-Dikalsium Fosfat Dihidrat.....	37
4. Struktur dan Mekanisme <i>Crosslinking</i> pada DHT.....	38
5. Struktur Ikatan Gelatin-VEGF.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian FKG UGM
- II. Surat Izin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM
- III. Surat Izin Penelitian Laboratorium Kulit Kelamin FK UGM
- IV. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM
- V. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Kulit dan Kelamin FKG UGM
- VI. *Informed Consent*
- VII. Data Hasil Penelitian
- VIII. Hasil Uji Normalitas *Saphiro-Wilk*
- IX. Hasil Uji Homogenitas *Levene's*
- X. Hasil *Independent Sample T-test*
- XI. Dokumentasi Penelitian