

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	6
1. Periodontitis	6
2. Bahan Cangkok Tulang	7
3. Propolis	9
4. Penggabungan Bahan Cangkok Tulang dengan Propolis	11
5. Kolagen Tipe 1	12
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka Teori	16

D. Hipotesis	16
--------------------	----

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	17
C. Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Tempat Penelitian.....	19
E. Sampel Penelitian.....	19
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
G. Jalannya Penelitian.....	21
H. Analisis Data	26
I. Alur Penelitian	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	28
B. Pembahasan	33

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	37
B. Saran	37

DAFTAR PUSATAKA	38
------------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	43
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Rerata dan simpangan baku ekspresi kolagen tipe 1 pada masing-masing kelompok perlakuan (%)	28
Tabel 2. Uji normalitas Shapiro-Wilk ekspresi kolagen tipe 1 berdasarkan kelompok perlakuan	30
Tabel 3. Uji normalitas Shapiro-Wilk ekspresi kolagen tipe 1 berdasarkan waktu pengamatan.....	30
Tabel 4. Uji homogenitas Levene's ekspresi kolagen tipe 1	31
Tabel 5. Hasil uji Anava dua jalur rerata ekspresi kolagen tipe 1 pada seluruh kelompok dan waktu pengamatan hari ke-7 dan ke-14....	31
Tabel 6. Hasil uji <i>Least Significant Difference (LSD)</i> rerata ekspresi kolagen tipe 1	32

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Diagram rerata ekspresi kolagen tipe 1 pada masing-masing kelompok perlakuan	29
Gambar 2. Gambaran histologis pengecatan imunohistokimia kolagen tipe 1 dengan perbesaran (A) 40x, (B) 100x, dan (C) 400x	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Keterangan kelaikan etik penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	43
Lampiran 2. Surat selesai melakukan penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM	44
Lampiran 3. Surat selesai melakukan penelitian di Farmakologi dan Farmasi Klinik Fakultas Farmasi UGM.....	45
Lampiran 4. Surat selesai melakukan penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FKKMK UGM.....	46
Lampiran 5. Foto penelitian.....	47
Lampiran 6. Data kasar persentase ekspresi kolagen tipe 1	49
Lampiran 7. Hasil penghitungan SPSS.....	52