

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN 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
ABSTRACT	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. Periodontitis dan Terapinya	6
1.1 Periodontitis	6
1.2 Perawatan Periodontitis	8
1.3 Terapi Periodontal Regeneratif	8
1.4 Demineralisasi Akar Gigi	9
2. Tetrasiklin Hidroklorid	11
3. Perlekatan Jaringan Ikat	12
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Teori	18

D. Hipotesis	19
III. METODE PENELITIAN	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Identifikasi Variabel	20
C. Definisi Operasional	21
D. Subjek Penelitian	22
E. Bahan dan Alat Penelitian	22
F. Jalannya Penelitian	24
G. Analisis Data	30
H. Alur Penelitian	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku panjang perlekatan jaringan ikat (μm) hari ke-7 dan ke-14 kelompok kontrol dan perlakuan	33
2. Rangkuman hasil uji <i>Shapiro-Wilk</i> panjang perlekatan jaringan ikat berdasarkan kelompok perlakuan dan waktu pengamatan	37
3. Rangkuman hasil uji <i>Levene's Test</i>	37
4. Rangkuman hasil uji <i>Two-way Anova</i>	38
5. Rangkuman hasil uji <i>Independent T-Test</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Klasifikasi periodontitis (a) <i>mild periodontitis</i> , (b) <i>moderate periodontitis</i> , (c) <i>advanced periodontitis</i>	7
2. Komponen perlekatan jaringan ikat pada permukaan akat gigi	14
3. Perbedaan antara proses <i>repair</i> dan regenerasi.....	15
4. Diagram batang rerata panjang perlekatan jaringan ikat (μm) kelompok kontrol dan perlakuan pada pengamatan hari ke-7 dan ke-14	34
5. Gambaran histologis perbesaran 100x perlekatan jaringan ikat tikus wistar	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. <i>Ethical clearance</i>	48
II. Data panjang perlekatan jaringan ikat	49
III. Hasil analisis statistik SPSS.....	49
IV. Dokumentasi hasil penelitian	51
V. Surat Keterangan Bebas Penelitian di LPPT UGM	53
VI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran UGM	54