

DAFTAR ISI

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
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	
1. Gingiva	5
2. Luka dan Proses Penyembuhan Luka Gingiva.....	6
3. Makrofag.....	9
4. Membran <i>Platelet-Rich Fibrin</i> (PRF) dan <i>Releasate</i>	10
5. Kelinci (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	11
B. Landasan Teori	12
C. Kerangka Teori	14
D. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian	15

B. Identifikasi Variabel	15
C. Definisi Operasional	16
D. Subjek Penelitian	17
E. Bahan dan Alat Penelitian	18
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	20
G. Analisis Data.....	25
H. Alur Penelitian	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah makrofag pada masing-masing kelompok dan waktu pengamatan.....	27
2. Uji normalitas pada kelompok kontrol dan perlakuan.....	31
3. Uji normalitas pada waktu pengamatan.....	31
4. Hasil uji homogenitas dengan <i>Levene's Test</i> rerata jumlah makrofag pada masing-masing kelompok dan waktu pengamatan	32
5. Rangkuman uji <i>Two Way ANOVA</i> rerata jumlah makrofag kelompok kontrol dan kelompok perlakuan pada hari ke-1, 3, 5, dan 7.....	32
6. Rangkuman uji <i>post hoc</i> LSD jumlah makrofag antar waktu pengamatan pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambaran histologi makrofag yang terbentuk dengan pengecatan <i>Hematoxylin-Eosin</i> menggunakan mikroskop elektrik dengan perbesaran 400x	10
2. Kelinci (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	12
3. Diagram kerangka teori.....	14
4. <i>Platelet-rich fibrin</i> terbentuk di antara lapisan plasma (atas) dan sel darah merah (bawah).....	22
5. Diagram alur penelitian.....	26
6. Diagram batang rerata jumlah makrofag pada masing-masing kelompok dan waktu pengamatan.....	27
7. Gambaran histologi makrofag pada pengamatan hari ke-1 pada kelompok perlakuan (A) dan kelompok kontrol (B), perbesaran 400x lensa objektif dengan pewarnaan HE	29
8. Gambaran histologi makrofag pada pengamatan hari ke-3 pada kelompok perlakuan (A) dan kelompok kontrol (B), perbesaran 400x lensa objektif dengan pewarnaan HE	29
9. Gambaran histologi makrofag pada pengamatan hari ke-5 pada kelompok perlakuan (A) dan kelompok kontrol (B), perbesaran 400x lensa objektif dengan pewarnaan HE	30
10. Gambaran histologi makrofag pada pengamatan hari ke-7 pada kelompok perlakuan (A) dan kelompok kontrol (B), perbesaran 400x lensa objektif dengan pewarnaan HE	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Surat Keterangan Kelaikan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	43
II. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UGM.....	44
III. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FKKMK UGM	45
IV. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	46
V. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) UGM.....	47
VI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FKKMK UGM	48
VII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	49
VIII. Data Kasar Hasil Pengamatan Jumlah.....	50
IX. <i>Output</i> Analisis Statistik.....	52
X. Dokumentasi Penelitian.....	59