

## DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Periodontitis .....	5
2. Sel-sel inflamasi.....	7
3. Perawatan periodontitis.....	8
4. Ekstrak biji anggur merah .....	9
5. Tikus .....	11
B. Landasan Teori.....	11
C. Kerangka Teori .....	13
D. Hipotesis .....	13

III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian .....	14
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	14
C. Definisi Operasional Variabel.....	15
D. Subjek Penelitian .....	16
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	16
F. Jalannya Penelitian .....	18
G. Analisis Data.....	21
H. Alur Penelitian .....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	23
B. Pembahasan .....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah sel makrofag kelompok kontrol positif, perlakuan, dan kontrol negatif pada hari ke-1, 3, 5, dan 7 .....	23
2. Hasil uji Normalitas ( <i>Shapiro-Wilk</i> ) jumlah sel makrofag pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	26
3. Hasil uji homogenitas variansi ( <i>Levene's Test</i> ) jumlah sel makrofag .....	26
4. Hasil <i>Two-Way ANOVA</i> jumlah sel makrofag pada kelompok bahan uji pengamatan hari ke-1, 3, 5, dan 7 .....	27
5. Hasil uji <i>Post-Hoc</i> LSD masing-masing kelompok dan waktu pengamatan ..	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian ( <i>Ethical Clearance</i> ) .....	41
2. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM .....	42
3. Surat Permohonan Izin Penelitian di Lab. Riset Terpadu FKG UGM.....	43
4. Surat Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM .....	44
5. Surat Bebas Penelitian di Lab. Riset Terpadu FKG UGM .....	44
6. Surat Keterangan Identifikasi Tanaman dari Lab. Taksonomi Fak. Biologi UGM .....	46
7. Data Hasil Jumlah Sel Makrofag .....	47
8. <i>Output</i> SPSS Hasil Pengujian <i>Shapiro-Wilk</i> .....	49
9. <i>Output</i> SPSS Hasil Pengujian <i>Levene's Test</i> .....	49
10. <i>Output</i> SPSS Hasil Pengujian <i>Two-Way ANOVA</i> .....	50
11. <i>Output</i> SPSS Hasil Pengujian <i>Post-Hoc LSD</i> .....	51
12. Dokumentasi Penelitian .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambaran bentuk sel makrofag .....	15
2. Diagram batang rerata jumlah sel makrofag pada kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif.....	24
3. Gambaran jumlah sel makrofag pada preparat dengan pengecatan <i>Hematoxylin-Eosin</i> pada hari ke-1, 3, 5, dan 7 dengan perbesaran 400x.....	25