

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	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	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Periodontitis	5
2. Makrofag	7
3. Lendir Bekicot (<i>Achatina fulica</i>).....	9
4. Aplikasi Topikal.....	16
5. Tikus <i>Sprague dawley</i>	13
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Teori.....	17
	xi

D. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	19
C. Definisi Operasional.....	20
D. Penetapan Sampel Penelitian.....	20
E. Alat dan bahan.....	21
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	23
G. Analisis Data.....	27
H. Alur Penelitian.....	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	36
V. KESIMPULANDAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah rerata dan simpangan baku jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%	31
2. Hasil uji normalitas jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%.....	33
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>) jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%	34
4. Hasil uji <i>Two Way ANOVA</i> jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%	34
5. Rangkuman Hasil uji <i>post hoc LSD</i> jumlah sel makrofag jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambaran makrofag pada mikroskop cahaya dengan pewarnaan <i>Haematoxylin -Eosin</i>	9
2. <i>Achatina fulica</i>	10
3. <i>Rattus norvegicus</i> galur <i>Sprague dawley</i>	14
4. Kerangka teori	17
5. Alur Penelitian	29
6. Diagram garis jumlah rerata jumlah sel makrofag tulang alveolar <i>Sprague dawley</i> yang diinduksi periodontitis pasca aplikasi gel CMC-Na 2% dan gel lendir bekicot 5%	30
7. Gambaran sel makrofag dan PMN tulang alveolar <i>Sprague dwaley</i> pada pewarnaan <i>Hematoxylin-Eosin</i> dengan perbesaran 400x	31
8. Gambaran histologis sel makrofag pada kelompok kontrol gel CMC-Na 2% dengan perbesaran 400x pada hari ke-3 (A), hari ke-5 (B), hari ke-7 (C), dan hari ke-14 (D)	32
9. Gambaran histologis sel makrofag pada kelompok perlakuan gel lendir bekicot 5% dengan perbesaran 400x pada hari ke-3 (A), hari ke-5 (B), hari ke-7 (C), dan hari ke-14 (D)	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Foto-foto Penelitian
- II. Hasil Foto Klinis Gingiva Tikus *Sprague dawley*
- III. Data Hasil Penelitian Pengaruh Aplikasi Gel Lendir Belicot (*Achatina Fulica*) terhadap Jumlah Sel Makrofag Tulang Alveolar pada Proses Penyembuhan Periodontitis (kajian pada *Sprague dawley*)
- IV. Output SPSS Uji Normalitas
- V. Output SPSS Uji Homogenitas
- VI. Output SPSS Uji *Two Way ANOVA*
- VII. Output SPSS Uji *post-hoc LSD*
- VIII. Surat Kelayakan Etik (Ethical Clearance)
- IX. Surat Determinasi Bekicot
- X. Surat Keterangan Penelitian di Unit Pelayanan Penelitian Pra-klinik dan Pengembangan Hewan Percobaan (LP3HP) LPPT UGM
- XI. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Patologi Fakultas Kedokteran UGM
- XII. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Farmakologi Fakultas Farmasi UGM