

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	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. Kerusakan Tulang Alveolar pada Periodontitis	6
3. Osteoblas	7
4. Cacing Tanah (<i>Eisenia foetida</i>).....	10
5. Glikolipoprotein 90	11
6. <i>Sprague dawley</i>	11
B. Landasan Teori.....	12
C. Kerangka Teori.....	14
D. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	15
	xi

B. Identifikasi Variabel	15
C. Definisi Operasional.....	16
D. Subjek Penelitian.....	17
E. Alat dan Bahan	18
F. Jalannya Penelitian	20
G. Analisis Data	27
H. Alur Penelitian.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah osteoblas kelompok perlakuan dan kontrol pada waktu pengamatan hari ke-3, 5, 7 dan 14.....	29
2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> jumlah osteoblas pada kelompok perlakuan glikolipoprotein 90 dan kelompok kontrol NaCl 0,9%	31
3. Hasil uji homogenitas jumlah osteoblas dengan <i>Levene's Test</i>	31
4. Hasil uji ANAVA dua jalur pengaruh bahan uji dan waktu pengamatan terhadap jumlah osteoblas.....	32
5. Hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> jumlah osteoblas antara kelompok perlakuan (G-90) dan kelompok kontrol (NaCl 0,9%) pada hari ke-3, ke-5, ke-7, dan ke-14	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambaran histologis osteoblas (OB) dan osteoklas (O) dengan pewarnaan H&E.....	9
2. Gambaran 3 lapisan yang terbentuk setelah ekstrak cacing tanah disentrifugasi.....	22
3. Diagram batang rerata jumlah osteoblas kelompok perlakuan dan kontrol pada waktu pengamatan hari ke-3, 5, 7, dan 14.....	30
4. Gambaran osteoblas pada preparat histologis kelompok perlakuan dan kontrol dengan pewarnaan H&E perbesaran 400x pada hari ke-3, 5, 7, dan 14.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Data hasil pengamatan
Lampiran II	Output SPSS uji normalitas
Lampiran III	Output SPSS uji homogenitas
Lampiran IV	Output SPSS uji ANAVA dua jalur
Lampiran V	Output SPSS uji <i>Post-Hoc LSD</i>
Lampiran VI	Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)
Lampiran VII	Surat izin penelitian di LPPT Unit IV UGM
Lampiran VIII	Surat izin penelitian di Laboratorium Sistematika Hewan Bagian Parasitologi Fakultas Biologi UGM
Lampiran IX	Surat izin penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi Unit II Fakultas Farmasi UGM
Lampiran X	Surat izin penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM
Lampiran XI	Surat keterangan bebas penelitin di LPPT Unit IV UGM
Lampiran XII	Surat keterangan selesai penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM
Lampiran XIII	Surat hasil identifikasi spesies <i>Eisenia foetida</i> di Laboratorium Sistematika Hewan Bagian Parasitologi Fakultas Biologi UGM
Lampiran XIV	Foto penelitian