

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. <i>Wireless Fidelity</i>	6
2. Radiasi Radiofrekuensi Perangkat <i>Wireless</i>	7
3. Gingiva.....	10
4. Inflamasi Gingiva.....	12
5. Limfosit.....	14
6. <i>Sprague dawley</i>	16
B. Landasan Teori.....	16
C. Kerangka Teori.....	18
D. Hipotesis.....	19

3. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian	20
B. Identifikasi Variabel	20
C. Definisi Operasional	21
D. Subjek Penelitian	21
E. Alat dan Bahan	23
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	24
G. Analisis Data.....	28
H. Alur Penelitian.....	30
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	36
5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpang baku jumlah limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i> yang diberi paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> setiap 0,6,24 jam per hari selama 10 hari	31
2. Hasil uji normalitas jumlah limfosit berdasarkan lama paparan.....	34
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>) rerata jumlah limfosit	34
4. Hasil uji <i>One-way ANOVA</i> pengaruh paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> terhadap jumlah sel limfosit pada gingiva tikus <i>Sprague dawley</i>	35
5. Hasil Uji Post hoc LSD pengaruh paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> terhadap jumlah sel limfosit pada gingiva tikus <i>Sprague dawley</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi limfosit	14
2. Diagram batang rerata jumlah limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i> yang diberi paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> setiap 0, 6, 24 jam per hari selama 10 hari	32
3. Gambaran histologis limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i> yang diberi paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> setiap 0 jam per hari selama 10 hari	33
4. Gambaran histologis limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i> yang diberi paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> setiap 6 jam per hari selama 10 hari	33
5. Gambaran histologis limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i> yang diberi paparan radiasi radiofrekuensi perangkat <i>wireless fidelity</i> setiap 24 jam per hari selama 10 hari	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Foto-foto penelitian	44
II. Data hasil penelitian pengaruh paparan radiasi radiofrekuensi dari perangkat <i>wireless fidelity</i> terhadap jumlah limfosit pada jaringan gingiva tikus <i>Sprague dawley</i>	47
III. Output SPSS analisis deskriptif	50
IV. Output SPSS uji normalitas dan homogenitas	51
V. Output SPSS uji <i>One-way ANOVA dan Post Hoc Test (LSD)</i>	51
VI. Surat kelayakan etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	52
VII. Surat pengantar penelitian di LPPT Unit IV UGM.....	53
VIII. Surat pengantar penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM	54
IX. Surat pengantar penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	55
X. Surat keterangan bebas penelitian di LPPT Unit IV UGM.....	56
XI. Surat keterangan bebas penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM	57
XII. Surat keterangan bebas penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	58