



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka .....	6
1. Jaringan gingiva .....	6
2. <i>Mobile phone</i> .....	7
3. Radiasi elektromagnetik <i>mobile phone</i> .....	7
4. Inflamasi.....	9
5. Makrofag .....	11
6. <i>Rattus norvegicus</i> .....	13
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Teori.....	16
D. Hipotesis.....	16



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Radiasi Elektromagnetik Telepon Genggam terhadap Jumlah Sel Makrofag pada Jaringan Gingiva

Tikus *Rattus norvegicus*

VANIA JESSLYN IRawan, drg. Kwartarini Murdiastuti, Sp.Perio(K)., Ph.D.; Dr. drg. Dahlia Herawati, SU., Sp.Perio(K)

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel.....	17
C. Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Subjek Penelitian.....	18
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
F. Jalannya Penelitian.....	20
G. Analisis Hasil Penelitian .....	24
H. Alur Penelitian .....	25

### IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian .....	26
B. Pembahasan .....	28

### V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	33
B. Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA .....	34
----------------------	----

LAMPIRAN .....	39
----------------	----