

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSYARATAN .....	i
HALAMAN BERITA ACARA.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka.....	5
1. Gingiva .....	5
2. Gingivitis .....	6
3. Patogenesis Gingivitis .....	6
4. Proses Penyembuhan Luka.....	10
5. Limfosit.....	12
6. <i>Ultrasonic Scaler</i> .....	13

7. <i>Euphorbia hirta</i> linn. ....	15
8. Nanoekstrak .....	18
9. Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	20
B. Landasan Teori .....	21
C. Hipotesis .....	22
III. METODE PENELITIAN .....	23
A. Jenis Peneliatian .....	23
B. Identifikasi Variabel .....	23
1. Variabel pengaruh.....	23
2. Variabel terpengaruh .....	23
3. Variabel terkendali.....	23
4. Variabel tidak terkendali.....	24
C. Definisi Operasional Variabel .....	24
1. Gingivitis .....	24
2. Ekstrak Tanaman Patikan Kerbau ( <i>Euphorbia hirta</i> ).....	25
3. Nanoekstrak .....	25
4. <i>Ultrasonic scaler</i> .....	26
5. Limfosit.....	26
D. Subjek Penelitian .....	27
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
1. Alat penelitian.....	29
2. Bahan penelitian .....	30
F. Jalannya Penelitian.....	30
G. Analisis Data .....	36
H. Alur Penelitian.....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan .....	48

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55