

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Gingiva.....	6
2. Kolagen.....	7
3. <i>Junctional Epithelium</i> .....	9
4. Gingivitis .....	10
5. Patikan Kerbau ( <i>Euphorbia hirta</i> ).....	13
6. Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	15
7. Nanospray .....	17
B. Landasan Teori .....	18
C. Hipotesis.....	20

III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Penelitian.....	21
C. Definisi Operasional Variabel.....	22
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
F. Jalannya Penelitian.....	25
G. Analisis Hasil Penelitian.....	33
H. Alur Penelitian.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil .....	35
1. Kepadatan Serabut Kolagen.....	35
2. Ketebalan <i>Junctional Epithelium</i> .....	43
B. Pembahasan.....	50
1. Kepadatan Serabut Kolagen.....	50
2. Ketebalan <i>Junctional Epithelium</i> .....	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	69