

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Gingiva .....	5
2. Luka dan penyembuhan luka .....	6
3. Kolagen .....	10
4. Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.).....	13
5. Enzim papain .....	14
6. Aplikasi Topikal .....	15

7. Hewan Coba <i>Sprague dawley</i> .....	17
B. Landasan Teori .....	18
C. Kerangka Teori .....	21
D. Hipotesis .....	22
III. METODELOGI PENELITIAN .....	23
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Identifikasi Variabel Penelitian .....	23
C. Definisi Operasional .....	24
D. Penetapan Subjek Penelitian .....	25
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	26
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	29
G. Analisis Data .....	34
H. Alur Penelitian .....	35
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian .....	36
B. Pembahasan .....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
A. Kesimpulan .....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Simpangan Baku Kepadatan Kolagen .....	36
2. Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> .....	38
3. Hasil Uji <i>Kruskal Wallis</i> .....	41
4. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	42

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tanaman Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.) .....	13
2. Hewan Coba <i>Sprague dawley</i> .....	18
3. Skor Kepadatan Kolagen .....	33
4. Grafik Rerata Kepadatan Kolagen .....	37
5. Gambaran Kepadatan Kolagen Secara Mikroskopis pada Hari ke-3 .....	39
6. Gambaran Kepadatan Kolagen Secara Mikroskopis pada Hari ke-7 .....	40
7. Gambaran Kepadatan Kolagen Secara Mikroskopis pada Hari ke-14 .....	41