

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Mukosa Gingiva	9
2. Pengertian dan Klasifikasi Luka	12
3. Proses Penyembuhan Luka	14
4. Re-epitelisasi	19
5. Tikus <i>Sprague Dawley</i>	22
6. Daun Pepaya California	24
7. Kencur	30
8. <i>Nanospray</i>	32

9. Kitosan	34
10. Interaksi Farmakodinamik Saponin, Alkaloid, Enzim Papain, EPMC dan Kitosan Terhadap Re-epitelisasi	36
B. Landasan Teori	38
C. Kerangka Teori	40
D. Kerangka Konsep	41
E. Hipotesis	42
III. METODE PENELITIAN	43
A. Jenis Penelitian	43
B. Identifikasi Variabel	43
C. Definisi Operasional Variabel	46
D. Subjek dan Objek Penelitian	48
E. Alat dan Bahan Penelitian	49
F. Jalannya Penelitian	50
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> dan Surat Ijin Penelitian	50
2. Lokasi Penelitian	50
3. Identifikasi Ekstrak Daun Pepaya California dan Ekstrak Kencur	51
4. Ekstraksi Daun Pepaya California dan Kencur.....	51
5. Pembuatan <i>Nanospray</i>	52
6. Uji Kualitas <i>Nanospray</i>	54
7. Uji Penyembuhan Luka (<i>in Vivo</i>).....	55
G. Analisis Hasil Penelitian	60
H. Alur Penelitian	61
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
A. Hasil Penelitian	62
B. Pembahasan	73
V. KESIMPULAN DAN SARAN	88
A. Kesimpulan	88
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	100