



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	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.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Gingiva	10
2. Luka dan Proses Penyembuhan Luka di Rongga Mulut	15
3. Angiogenesis pada Penyembuhan Luka Akut Gingiva.....	20
4. <i>Molecular Docking</i> terhadap Faktor Proangiogenik	23
5. Aloclair.....	24
6. Pandan Wangi (<i>Pandanus amaryllifolius</i>)	25
7. Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)	29
8. Kitosan	32



9. Nanopartikel.....	34
10. Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi, Minyak Atsiri Bunga Cengkeh, dan Kitosan sebagai Terapi Proangiogenik Luka Akut Gingiva.....	35
B. Landasan Teori	36
C. Kerangka Teori.....	40
D. Kerangka Konsep	41
E. Hipotesis	41
III. METODE PENELITIAN.....	42
A. Jenis Penelitian	42
B. Identifikasi Variabel	42
C. Definisi Operasional Variabel	45
D. Subjek dan Objek Penelitian	48
E. Bahan dan Alat Penelitian	49
F. Jalannya Penelitian	50
G. Analisis Data	62
H. Alur Penelitian	63
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Hasil	64
B. Pembahasan.....	92
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
A. Kesimpulan	110
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	xix
LAMPIRAN	xxix