

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A Latar belakang masalah .....	1
B Rumusan masalah .....	6
C Tujuan penelitian .....	6
1. Tujuan Umum .....	7
2. Tujuan Khusus .....	7
D Manfaat penelitian.....	7
E Keaslian penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Telaah pustaka .....	9
1. Pencabutan gigi.....	9
a. Defenisi pencabutan gigi .....	9
b. Indikasi dan kontraindikasi pencabutan gigi .....	9
c. Struktur, komposisi, fungsi tulang alveolar .....	10
d. Komplikasi pencabutan gigi.....	17
e. Proses penyembuhan luka .....	18
f. Proses penyembuhan luka pencabutan gigi .....	26
g. Proses penyembuhan luka pencabutan gigi tikus.....	29
2. Alveolitis.....	30
a. Defenisi.....	30
b. Etiologi dan insidensi alveolitis .....	30
c. Gambaran klinis alveolitis .....	32
d. Pemeriksaan histologi alveolitis .....	34
e. Aktivitas fibrinolisis alveolar pasca pencabutan gigi..	36
f. Proses penyembuhan alveolitis pasca pencabutan gigi	39
3. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF) .....	40
a. Defenisi VEGF .....	40
b. Jenis dan Reseptor VEGF .....	42

c.	Jalur sinyal VEGF .....	43
d.	Hubungan ekspresi VEGF pada penyembuhan tulang alveolar .....	46
4.	Ekstrak kulit buah manggis.....	48
a.	Defenisi .....	48
b.	Komposisi dan Struktur kimia .....	49
c.	Farmakologi .....	50
d.	Antioksidan .....	52
e.	Pengaruh antioksidan pada penyembuhan tulang alveolar. ....	53
f.	Penggunaan aplikasi topikal ekstrak kulit buah manggis konsentrasi 40% dalam penelitian.....	55
5.	Hewan coba ( <i>Animal house</i> ) .....	57
B.	Landasan teori .....	58
C.	Hipotesis .....	61
<b>III.</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>64</b>
A.	Jenis Penelitian .....	64
B.	Materi Penelitian .....	64
C.	Identifikasi Variabel Penelitian .....	70
D.	Defenisi Operasional .....	71
E.	Prosedur Penelitian .....	72
F.	Analisa Data .....	86
G.	Etika Penelitian .....	86
H.	Skema Penelitian .....	87
I.	Kerangka Konsep .....	88
<b>IV.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>89</b>
A.	Hasil Penelitian .....	89
B.	Pembahasan .....	98
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>109</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>126</b>