

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN	vi
PERSEMBAHAN	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 Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Bahan Kumur	6
1. Pengertian Bahan Kumur	6
2. Komposisi Bahan Kumur	7
3. Fungsi Bahan Kumur	8
B. Jambu Mete	9
1. Karakteristik Jambu Mete	9
2. Sistematika Tanaman	11
3. Kulit Batang Jambu Mete	11
4. Cara Mengekstrak	13
C. Penyembuhan Luka	14
1. Definisi	14
2. Fase Penyembuhan Luka	14
3. Fibroblas	18

4. Pengaruh Fenol terhadap Fibroblas	20
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
A. Landasan Teori	22
B. Hipotesis.....	23
C. Kerangka Pikir.....	23
IV. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Identifikasi Variabel	24
C. Definisi Operasional.....	25
D. Subjek Penelitian.....	25
E. Alat dan Bahan Penelitian	26
1. Alat Penelitian	26
2. Bahan Penelitian	27
F. Prosedur Penelitian.....	28
1. Tempat Penelitian.....	28
2. Pembuatan Ekstrak Kulit Batang Jambu Mete	28
3. Pembuatan Sediaan Bahan Kumur	29
4. Perlakuan Pada Marmut.....	29
5. Pembuatan Sediaan Mikroskopik.....	31
6. Pengamatan Hasil	33
G. Analisis Data	33
H. Alur Penelitian.....	34
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	39
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel I.	Formulasi sediaan bahan kumur.....	13
Tabel II.	Formulasi sediaan bahan kumur.....	29
Tabel III.	Rerata dan simpangan baku jumlah sel fibroblas pada proses penyembuhan luka bekas pencabutan gigi marmut.....	36
Tabel IV.	Hasil uji normalitas (Uji <i>Shapiro-Wilk</i>) jumlah sel fibroblas pada proses penyembuhan luka bekas pencabutan gigi marmut.....	37
Tabel V.	Rangkuman uji <i>two way ANOVA</i>	37
Tabel VI.	Hasil uji <i>LSD</i> pengaruh konsentrasi ekstrak kulit batang jambu mete dalam bahan kumur terhadap proliferasi sel fibroblas.....	38
Tabel VII.	Hasil uji <i>LSD</i> pengaruh waktu terhadap proliferasi sel fibroblas.....	38
Tabel VIII.	Hasil uji <i>LSD</i> adanya interaksi antara konsentrasi dan waktu..	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Tanaman Jambu Mete.....	11
Gambar 2. Kerangka pikir.....	23
Gambar 3. Skema Jalannya Penelitian.....	34
Gambar 4. Jumlah sel fibroblas pada proses penyembuhan luka bekas pencabutan gigi marmut pada konsentrasi 3%, 5%, dan 7%.....	36
Gambar 5. Gambaran mikroskopis jaringan soket gigi marmut konsentrasi 3%, 5% dan, 7%.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran I. Alat dan Bahan Penelitian.....	49
Lampiran II. Data Proliferasi Sel Fibroblas.....	51
Lampiran III. Hasil Analisis Statistik dengan Uji <i>two way ANOVA</i> dan LSD.....	53
Lampiran IV. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	58
Lampiran V. Identifikasi Tanaman Jambu Mete.....	59
Lampiran VI. Surat Keterangan Bebas Penelitian.....	60