

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
SURAT PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Belimbing Manis.....	6
2. Ekstraksi Gigi	10
3. Penyembuhan Luka pasca ekstraksi gigi	11
4. Fibroblast	17
5. Pengaruh Ekstrak Belimbing terhadap proliferasi fibroblas	18
B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	21
B. Variabel dan Definisi Operasional	21
C. Populasi dan Sampel.....	24
D. Instrumen dan Bahan Penelitian	25
1. Instrumen pengambilan ekstrak buah belimbing manis	25
2. Instrumen untuk ekstraksi gigi subyek	25
3. Instrumen pembuatan sediaan histologi	26
4. Bahan pembuatan ekstrak belimbing manis	26
5. Bahan pembuatan gel belimbing manis.....	26
6. Bahan ekstraksi gigi subyek penelitian	26
7. Bahan membuat preparat histologi	27
E. Prosedur Penelitian	27
F. Tempat dan Waktu.....	32

G. Alur Penelitian.....	33
H. Analisa	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR SINGKATAN

bFGF	: <i>basic Fibroblast Growth Factor</i>
ECM	: <i>Extra Celluler Matrix</i>
EGF	: <i>Epidermal Growth Factor</i>
IGF	: <i>Insulin-like Growth Factor</i>
PDGF	: <i>Platelet-derived Growth Factor</i>
PMN	: <i>Polimorfonuklear</i>
TGF- β	: <i>Beta Transforming Growth Factor</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.2. Hasil uji normalitas Shapiro-Wilk	37
Tabel 4.3. Hasil uji homogenitas	37
Tabel 4.4. Hasil uji one way anova	37
Tabel 4.5 Hasil analisis post hoc LSD rata-rata jumlah fibroblas.....	38

DAFTAR GRAFIK

Tabel 4.1 Nilai rata-rata jumlah fibroblas	36
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Buah Belimbing Manis.....	7
Gambar 2.2. Sel Fibroblas	18
Gambar 4.1. Hasil pengamatan jumlah sel fibroblas hari ke-4 dan ke-7	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Data Penelitian Jumlah Fibroblas.....	51
Lampiran 2 Hasil Analisis Statistik.....	52
Lampiran 3 Lampiran Ethical Clearance	54
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Laboratorium LPPT UNIT IV	55
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Laboratorium Biologi.....	56
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Laboratorium Patologi	57
Lampiran 7 Surat Keterangan dari Laboratorium Biologi	58
Lampiran 8 Surat Keterangan dari Laboratorium LPPT UNIT IV	59
Lampiran 9 Surat Keterangan dari Laboratorium Patologi.....	60
Lampiran 10 Dokumen Penelitian	61