

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	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 .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Bedah <i>Free Gingival Graft</i> dan Komplikasinya .....	6
2. Fase Inflamasi pada Penyembuhan Luka .....	8
3. Interaksi Interleukin-6 (IL-6) pada Penyembuhan Luka.....	10
4. <i>Tocilizumab</i> .....	13
5. Kurkumin ( <i>Diferuloylmethane</i> ).....	13
6. Aplikasi MOE ( <i>Molecular Operating Environment</i> ) .....	18
7. Aplikasi KNIME ( <i>Konstanz Information Miner</i> ).....	19
8. Pangkalan Data STRING .....	20
9. Pangkalan Data KEGG <i>Pathway</i> .....	22
B. Landasan Teori.....	24
C. Kerangka Teori .....	26
D. Kerangka Konsep.....	27
E. Hipotesis.....	27

III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Identifikasi Variabel.....	28
C. Definisi Operasional Variabel.....	28
D. Objek Penelitian.....	30
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	30
F. Jalannya Penelitian.....	30
G. Analisis Hasil Penelitian.....	34
H. Alur Penelitian.....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	53