

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. KEASLIAN PENELITIAN.....	4
D. TUJUAN PENELITIAN	5
E. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. TELAAH PUSTAKA	6
1. Gingivitis	6
2. Obat Kumur.....	8
3. Manggis.....	11
4. Biokompatibilitas	13
5. Uji Sitotoksisitas	14
6. Sel Fibroblas.....	17
7. Kematian Sel	18
B. LANDASAN TEORI.....	19
C. KERANGKA TEORI.....	22
D. KERANGKA KONSEP.....	23
E. HIPOTESIS.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. JENIS PENELITIAN	21
B. IDENTIFIKASI VARIABEL	21
1. Variabel Pengaruh	21
2. Variabel Terpengaruh.....	21
3. Variabel Terkendali	21

4. Variabel Tak Terkendali.....	22
C. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	22
1. Ekstrak kulit manggis.....	22
2. Sel fibroblas.....	22
3. Uji sitotoksisitas	22
D. SUBJEK PENELITIAN.....	23
E. ALAT DAN BAHAN	23
1. Alat.....	23
2. Bahan.....	24
F. JALANNYA PENELITIAN	24
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> dan Pembuatan Surat Izin.....	24
2. Determinasi Tumbuhan	24
3. Pembuatan Ekstrak Kulit Manggis.....	25
4. Kultur Sel Fibroblas	27
5. Pemberian Perlakuan dan Uji Sitotoksik dengan MTT <i>assay</i>	27
G. ANALISIS HASIL PENELITIAN.....	29
H. ALUR PENELITIAN.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	46