

## 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
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Karies Gigi .....	6
2. <i>Streptococcus mutans</i> .....	8
3. Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.).....	12

4. Elektroforesis .....	16
B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Variabel Penelitian .....	21
C. Definisi Operasional.....	22
D. Subjek Penelitian .....	22
E. Alat dan Bahan .....	23
1. Alat.....	23
2. Bahan.....	24
F. Jalannya Penelitian .....	25
1. Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....	25
2. Determinasi Tumbuhan .....	25
3. Kultur Bakteri <i>S. mutans</i> .....	26
4. Perlakuan Ekstrak Kulit Manggis terhadap Bakteri <i>S. mutans</i> ATCC 25175.....	27
5. Isolasi DNA Bakteri.....	28
6. Elektroforesis DNA.....	29
G. Analisis Hasil Penelitian .....	30
H. Alur Penelitian .....	31
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	32
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	45