

## 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 BEBAS PLAGIASI .....	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 .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Karies.....	6
2. Biofilm.....	8
3. <i>Streptococcus mutans</i> .....	12
4. Daun Nangka.....	14
5. Obat Kumur <i>Chlorhexidine</i> .....	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis Penelitian.....	20
III. METODOLOGI 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 .....	21
C. Definisi Operasional.....	21
D. Subjek Penelitian.....	22
E. Alat Dan Bahan Penelitian.....	22
1. Alat .....	22
2. Bahan.....	23

F. Jalannya Penelitian .....	24
1. Pembuatan <i>Ethical Clearance</i> .....	24
2. Determinasi Tumbuhan .....	24
3. Pembuatan Ekstrak Daun Nangka .....	24
4. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion Broth</i> (BHI-B) .....	26
5. Pembuatan Suspensi Bakteri .....	26
6. Pengujian <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> (MIC) .....	27
7. Destruksi Biofilm .....	29
G. Analisis Hasil Penelitian .....	32
H. Alur Penelitian .....	33
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Pembahasan .....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN .....	48