

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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. Karies	6
2. Biofilm	7
3. <i>Streptococcus mutans</i>	10
4. Daun Sirih Merah.....	13
5. Klorheksidin.....	15
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
1. Variabel Pengaruh.....	19

2. Variabel Terpengaruh.....	19
3. Variabel Terkendali.....	19
4. Variabel Tak Terkendali	19
C. Definisi Operasional Variabel.....	20
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Alat dan Bahan.....	20
1. Alat.....	20
2. Bahan	21
F. Jalannya Penelitian.....	22
1. Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	22
2. Determinasi Tumbuhan.....	22
3. Pembuatan Ekstrak Daun Sirih Merah.....	23
4. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion Broth</i> (BHI-B)	23
5. Pembuatan Suspensi Bakteri <i>S. mutans</i> ATCC 25175.....	24
6. Uji <i>Minimum Inhibitory Concentration</i>	24
7. Uji Destruksi Biofilm <i>S. mutans</i> ATCC 25175.....	25
G. Analisis Hasil Penelitian	27
H. Alur Penelitian	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42