



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiiii
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	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Biofilm.....	7
2. <i>Streptococcus sanguinis</i>	9
3. Sirih Merah.....	11
4. Obat Kumur Klorheksidin	14
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis Penelitian	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18



B. Identifikasi Variabel.....	18
1. Variabel Pengaruh	18
2. Variabel Terpengaruh.....	18
3. Variabel Terkendali.....	18
4. Variabel Tak Terkendali.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Subjek Penelitian	19
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
1. Alat	19
2. Bahan.....	20
F. Jalannya Penelitian.....	21
1. Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	21
2. Determinasi Tumbuhan Sirih Merah.....	21
3. Pembuatan Ekstrak Daun Sirih Merah	21
4. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion</i> (BHI-B)	22
5. Pembuatan Suspensi Bakteri <i>S. sanguinis</i> ATCC 10556	22
6. Uji <i>Minimum Inhibitory Concentration</i>	22
7. Uji Destruksi Biofilm Bakteri <i>S. sanguinis</i> ATCC 10556	24
G. Analisis Data.....	25
H. Alur Penelitian	27
IV. HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42