

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
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. Biofilm dan Plak Gigi	6
2. <i>Streptococcus sanguinis</i>	11
3. Bunga Kecombrang (<i>Etilingera elatior</i>)	13
4. <i>Chlorhexidine gluconate</i>	17
5. <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM)	18
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	21

BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Identifikasi Variabel.....	22
1. Variabel Bebas	22
2. Variabel Terikat	22
3. Variabel Terkendali.....	22
C. Definisi Operasional Variabel.....	23
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
1. Alat.....	23
2. Bahan	24
F. Jalannya Penelitian.....	25
1. Pengurusan <i>Ethical Clearance</i>	25
2. Determinasi Tanaman	25
3. Ekstraksi Bunga Kecombrang (<i>Etilingera elatior</i>)	26
4. Pembuatan Media <i>Brain Heart Infusion Broth</i> (BHI-B)	26
5. Pembuatan Suspensi Bakteri <i>S. sanguinis</i>	26
6. Uji <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> (MIC).....	27
7. Uji Penghambatan Pembentukan Biofilm dengan <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	30
G. Analisis Hasil Penelitian	31
H. Alur Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46