

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	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.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	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. Karies Gigi	6
2. Biofilm	8
3. <i>Streptococcus mutans</i>	11
4. Ketumbar.....	13
5. <i>Chlorhexidine digluconate</i>	15
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18

B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional.....	18
D. Subjek Penelitian.....	19
E. Alat dan Bahan.....	19
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Hasil	25
H. Alur Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> persentase penghambatan pembentukan biofilm <i>S. mutans</i>	30
2. Uji <i>One Way Anova</i> persentase penghambatan pembentukan biofilm <i>S. mutans</i>	30
3. Uji <i>Pos- Hoc</i> LSD persentase penghambatan pembentukan biofilm <i>S. mutans</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Diagram Keyes-Jordan	6
2. Uji Konsentrasi Hambat Minimum	23
3. Ilustrasi Uji Penghambatan Biofilm	25
4. Alur Kerja Penelitian	26
5. Alur Uji Penghambatan Pembentukan Biofilm	27
6. Histogram Persentase Penghambatan Biofilm <i>S. mutans</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Dokumentasi Penelitian	44
2. Data Hasil Penelitian.....	46
3. Output Analisis Statistik SPSS.....	47
4. <i>Ethical Clearance</i>	50
5. Surat Keterangan Identifikasi Sampel dari Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	51
6. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	52
7. Surat Izin Ekstraksi di Laboratorium Biologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM.....	53
8. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	54