

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	6
1. Biofilm	6
2. <i>Streptococcus mutans</i>	9
3. Kulim	11

4. Antibakteri	14
B. Landasan Teori	15
C. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	18
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	18
1. Variabel Pengaruh.....	18
2. Variabel Terpengaruh	18
3. Variabel Terkendali.....	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Subjek Penelitian	19
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
F. Jalannya Penelitian.....	21
1. <i>Ethical Clearance</i>	21
2. Determinasi tanaman	21
3. Pembuatan ekstrak daun kulim	21
4. Pembuatan konsentrasi ekstrak daun kulim	22
5. Persiapan bakteri <i>S. mutans</i>	22
6. Pembuatan saliva supernatan	22
7. Perlakuan, kontrol negatif, dan kontrol positif	23
8. Penentuan massa biofilm <i>S. mutans</i>	24
G. Alur Penelitian	25
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	30

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 35

B. Saran.....35

DAFTAR PUSTAKA 36

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan standar deviasi nilai <i>optical density</i> pembacaan <i>microplate</i>	26
2. Hasil uji normalitas <i>Saphiro-wilk</i> nilai <i>optical density</i> pembacaan <i>microplate</i>	28
3. Hasil uji homogenitas <i>Levene's Test</i> nilai <i>optical density</i> pembacaan <i>microplate</i>	28
4. Hasil uji <i>One Way ANOVA</i> nilai <i>optical density</i> pembacaan <i>microplate</i>	29
5. Hasil uji <i>Least Significant Difference (LSD)</i> nilai <i>optical density</i> pembacaan <i>microplate</i>	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
6. Proses Pembentukan Biofilm.....	8
7. Morfologi <i>Streptococcus mutans</i>	9
8. Kulim	13
9. Grafik rerata persentase hambatan pembentukan biofilm <i>S. mutans</i> ...	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
2. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
3. Surat Keterangan Bebas Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Univeristas Gadjah Mada
4. Surat Izin Penelitian di Laboratoirum Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi Univeristas Gadjah Mada
5. Surat Keterangan Determinasi Tanaman
6. Alat dan Bahan Penelitian
7. Hasil Pembacaan *Microplate Reader*
8. Hasil Nilai Presentase Penghambatan Ekstrak Daun Kulim terhadap Pembentukan Biofilm *S. mutans*
9. Hasil SPSS Uji Normalitas
10. Hasil SPSS Uji Homogenitas
11. Hasil SPSS Uji *One Way ANOVA*
12. Hasil SPSS Uji *Least Significant Difference (LSD)*