

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....	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
ABSTRACT .....	xvii
 I. PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Karies .....	7
2. Biofilm .....	10
3. <i>Streptococcus mutans</i> .....	14
4. Daun Karika .....	18
5. Obat Kumur Klorheksidin .....	21
B. Landasan Teori .....	22
C. Hipotesis .....	24

III. METODE PENELITIAN .....	25
A. Jenis Penelitian .....	25
B. Identifikasi Variabel .....	25
C. Definisi Operasional Variabel .....	26
D. Subjek Penelitian .....	26
E. Alat dan Bahan .....	27
F. Jalannya Penelitian .....	28
G. Analisis Data .....	35
H. Alur Penelitian .....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan .....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Standar Deviasi Persentase Destruksi Biofilm <i>S. mutans</i> ATCC 25175 .....	38
2. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> .....	39
3. Hasil Uji <i>One-Way ANOVA</i> .....	40
4. Hasil Uji <i>Least Significant Difference</i> (LSD) .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tahap Formasi Biofilm .....	11
2. <i>Streptococcus mutans</i> .....	15
3. Daun <i>Carica pubescens</i> .....	20
4. Diagram Alur Penelitian .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran I.</b> <i>Ethical Clearance</i> .....	52
<b>Lampiran II.</b> Hasil Determinasi Tumbuhan .....	53
<b>Lampiran III.</b> Data Hasil Penelitian dan Histogram Rerata Persentase Destruksi Biofilm <i>S. mutans</i> ATCC 25175.....	54
<b>Lampiran IV.</b> Analisis Data Statistik SPSS .....	56
<b>Lampiran V.</b> Dokumentasi Penelitian .....	58
<b>Lampiran VI.</b> Surat Izin Penelitian di Laboratorium Sistemika Tumbuhan, Fakultas Biologi UGM.....	62
<b>Lampiran VII.</b> Surat Izin Mengekstraksikan di Laboratorium Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi UGM.....	63
<b>Lampiran VIII.</b> Surat Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM .....	65
<b>Lampiran IX.</b> Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM .....	66