

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Karies.....	6
2. Biofilm.....	9
3. <i>Streptococcus mutans</i>	10
4. <i>Coriandrum sativum</i>	11
5. Fraksinasi.....	18
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
1. Variabel Pengaruh.....	21
2. Variabel Terpengaruh.....	21
3. Variabel Terkendali.....	21
4. Variabel Tak Terkendali.....	22
C. Definisi Operasional Variabel.....	22
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
F. Jalannya Penelitian.....	26
G. Metode Analisis Data.....	31
H. Alur Penelitian.....	32

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Penelitian.....	34
B. Pembahasan.....	39
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1	Data Rerata Penelitian Nilai Densitas Optik.....	34
Tabel 2	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	35
Tabel 3	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i>	36
Tabel 4	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Data Transformasi LG10.....	37
Tabel 5	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Data Transformasi LG10...	37
Tabel 6	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Data Transformasi SQRT.....	37
Tabel 7	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Data Transformasi SQRT...	37
Tabel 8	Hasil Uji <i>Kruskall Wallis</i>	38
Tabel 9	Hasil Uji <i>Post hoc Mann-Whitney</i>	38
Tabel 10	Hasil Rerata Perhitungan Jumlah Bakteri.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
Gambar 1.	Empat Lingkaran Faktor Penyebab Karies.....	6
Gambar 2.	Lima (5) Tahap Pembentukan Biofilm.....	10
Gambar 3.	Alur Penelitian Massa Biofilm.....	32
Gambar 4.	Alur Perhitungan Jumlah Bakteri.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I.	Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian FKG UGM
LAMPIRAN II.	Surat Keterangan Determinasi Tumbuhan
LAMPIRAN III.	Surat Keterangan Bebas Laboratorium
LAMPIRAN IV.	Data Hasil Penelitian
LAMPIRAN V.	Hasil Analisis <i>Gas Chromatography Mass Spectrometry</i>
LAMPIRAN VI.	Hasil Uji Kromatografi Lapis Tipis
LAMPIRAN VII.	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>
LAMPIRAN VIII.	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i>
LAMPIRAN IX.	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Transformasi LG10
LAMPIRAN X.	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Transformasi LG10
LAMPIRAN XI.	Hasil Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i> Transformasi SQRT
LAMPIRAN XII.	Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's SQRT</i>
LAMPIRAN XIII.	Hasil <i>Kolmogorov-Smirnov</i>
LAMPIRAN XIV.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Akuades dan Ekstrak 4%
LAMPIRAN XV.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Akuades dan Ekstrak 8%
LAMPIRAN XVI.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Akuades dan Ekstrak 12%
LAMPIRAN XVII.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Akuades dan Ekstrak 16%
LAMPIRAN XVIII.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Akuades dan Klorheksidin
LAMPIRAN XIX.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 4% dan Ekstrak 8%
LAMPIRAN XX.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 4% dan Ekstrak 12%
LAMPIRAN XXI.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 4% dan Ekstrak 16%
LAMPIRAN XXII.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 4% dan Klorheksidin
LAMPIRAN XXIII.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 8% dan Ekstrak 12%
LAMPIRAN XXIV.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 8% dan Ekstrak 16%
LAMPIRAN XXV.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 8% dan Klorheksidin
LAMPIRAN XXVI.	Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney</i> antara Ekstrak 12% dan Ekstrak 16%

- LAMPIRAN XXVII. Hasil Uji *Post Hoc Mann Whitney* antara Ekstrak 12% dan Klorheksidin
- LAMPIRAN XXVIII. Hasil Uji *Post Hoc Mann Whitney* antara Ekstrak 16% dan Klorheksidin
- LAMPIRAN XXIX. Dokumentasi Kegiatan