

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA SEMINAR	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
ABSTRACT	xvii
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Ekstrak Biji Ketumbar.....	5
2. Zat Asam Laurat.....	8
3. <i>Streptococcus mutans</i>	9
4. Antibakteri.....	11
B. Landasan Teori.....	13
C. Kerangka Teori.....	15
D. Kerangka Konsep.....	15
E. Hipotesis.....	16
METODE PENELITIAN.....	17
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel.....	17
C. Definisi Operasional.....	18
D. Subjek Penelitian.....	19
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	19

F. Jalannya Penelitian.....	22
G. Alur Penelitian	27
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	32
KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	30
2. Hasil uji homogenitas <i>Levene's Test</i>	30
3. Hasil uji <i>One-way ANOVA</i>	31
4. Hasil uji <i>Post Hoc Games Howell</i>	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Biji Ketumbar	6
2. Struktur kimia asam laurat	8
3. <i>Streptococcus mutans</i> pada mikroskop; <i>Streptococcus mutans</i> dalam Scanning Electron Microscopy (SEM); Koloni <i>S. mutans</i> dalam plat agar.....	10
4. Uji aktivitas antibakteri metode difusi cakram	13
5. Kerangka teori.....	15
6. Kerangka konsep.....	15
7. Skema cakram diskus	25
8. Skema pengukuran diameter zona hambat.....	26
9. Alur penelitian.....	27
10. Hasil uji cakram diskus	28
11. Nilai rerata dan standar deviasi penghambatan bakteri <i>S. mutans</i>	29
12. Mekanisme kerja asam laurat dan ekstrak biji ketumbar	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Data dan Hasil Penelitian.....	42
II. Gambar Hasil Penelitian.....	43
III. Hasil Analistik Statistik.....	45
IV. Alat dan Bahan.....	47
V. Proses Ekstraksi Biji Ketumbar.....	49
VI. Dokumentasi Penelitian	50
VII. Surat Keterangan Pembebasan Persetujuan Etik	52
VIII. Hasil identifikasi tumbuhan <i>Coriandrum sativum</i> L.....	53
IX. Surat Izin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada.....	54
X. Surat Bebas Penelitian Laboratorium Riset Terpadu, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada.....	55