

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Penyakit Periodontal	6
2. Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	7
3. Perawatan Penyakit Periodontal	8
4. Obat Kumur	9
5. Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>).....	10
6. Uji Antibakteri	11
B. Landasan Teori.....	12
C. Kerangka Teori	13
D. Kerangka Konsep	13
E. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Jenis Penelitian	14
B. Identifikasi Variabel	14
C. Definisi Operasional Variabel	15

D. Objek Penelitian	16
E. Alat dan Bahan Penelitian	17
F. Jalannya Penelitian.....	18
G. Analisis Data.....	22
H. Alur Penelitian.....	24
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil penelitian.....	25
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formulasi Obat Kumur.....	21
2. Rata-Rata dan Standar Deviasi Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> pada Obat Kumur dengan Bahan Aktif Ekstrak Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>) Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	26
3. Hasil Uji Normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>) Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> pada Obat Kumur dengan Bahan Aktif Ekstrak Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>) Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif	28
4. Hasil Uji Analisis Statistik Parametrik <i>One Way ANOVA</i> Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> pada Obat Kumur dengan Bahan Aktif Ekstrak Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>) Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	29
5. Hasil Uji <i>Post-hoc LSD</i> Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> pada Obat Kumur dengan Bahan Aktif Ekstrak Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>) Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Biji Adas.....	10
2. Pengukuran Zona Hambat.....	16
3. Hasil Uji Difusi Cakram Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> pada Obat Kumur Bahan Aktif Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. <i>Ethical Clearance</i>	43
II. Surat Izin Penelitian Laboratorium Sistemika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	44
III. Surat Izin Penelitian Laboratorium Biologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM	45
IV. Surat Izin Penelitian Laboratorium <i>Microbiology Research</i> <i>Center</i> , Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Airlangga	46
V. Surat Keterangan Hasil Determinasi Tumbuhan.....	47
VI. Foto Tahapan Pelaksanaan Penelitian	48
VII. Foto Hasil Penelitian	55
VIII. Tabel Hasil Penelitian	57
IX. Tabel Perhitungan Statistik SPSS.....	59