

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	5
1. Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	5
1.1. Morfologi dan identifikasi	5
1.2. Klasifikasi	6
1.3. Virulensi bakteri	
<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	6
2. Bahan kumur	6

2.1. Definisi bahan kumur	6
2.2. Syarat-syarat bahan kumur	7
2.3. Komposisi bahan kumur	7
2.4. Fungsi bahan kumur	7
2.5. Macam-macam bahan kumur	8
2.6. Formula larutan kumur	9
3. Madu.....	9
3.1. Komposisi madu	9
3.2. Daya antibakteri.....	10
3.3 Manfaat di kedokteran gigi.....	11
4. Konsentrasi.....	12
5. Uji aktivitas antibakteri	13
B. Landasan Teori	14
C. Hipotesis.....	15
D. Kerangka Pikir	16
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel	17
C. Definisi Operasional.....	17
D. Subjek Penelitian.....	18
E. Penentuan Jumlah Sampel.	18
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	19
G. Persiapan Penelitian	20
H. Jalannya Penelitian	21
I. Analisis Data	23
J. Alur Penelitian.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil penelitian.....	25
B. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Kandungan gizi madu	10
Tabel 2. Rerata dan standar deviasi diameter zona hambat bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> setelah diberikan bahan kumur madu <i>Apis mellifera</i>	25
Tabel 3. Uji normalitas diameter zona hambat bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> setelah diberikan bahan kumur madu <i>Apis mellifera</i>	26
Tabel 4. Hasil uji ANAVA diameter zona hambat bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> setelah diberikan bahan kumur madu <i>Apis mellifera</i>	27
Tabel 5. Hasil uji LSD _{0,05} diameter zona hambat bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> setelah diberikan bahan kumur madu <i>Apis mellifera</i>	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Permukaan bakteri <i>A.actinomycetemcomitans</i> dengan mikroskop elektron	5
Gambar 2. Dinding sel bakteri gram negatif	12
Gambar 3. Sumuran pada cawan petri media MHA	21
Gambar 4. Cara mengukur diameter zona hambat.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Surat Izin Etik (Ethical Clearance)	37
II. Surat Penelitian Lab. Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.....	38
III. Tabel hasil pengamatan diameter zona hambat madu <i>Apis mellifera</i> sebagai bahan kumur terhadap pertumbuhan <i>A.actinomycetemcomitans</i>	39
IV. Lampiran uji SPSS.....	40
V. Gambar hasil penelitian madu <i>Apis mellifera</i> sebagai bahan kumur terhadap pertumbuhan <i>A. actinomycetemcomitans</i>	43
VI. Alat dan bahan penelitian.....	45