

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Karies gigi	9
2. <i>Streptococcus mutans</i>	11
3. Antibakteri.....	14
4. Klorheksidin sebagai antibakteri.....	17
5. Lebah <i>Trigona</i> sp.	18
6. Propolis	19
7. Gel.....	23
B. Landasan Teori	24
C. Hipotesis	26

III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	27
B. Identifikasi Variabel.....	27
C. Definisi Operasional.....	27
D. Subjek Penelitian.....	28
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	28
F. Jalannya Penelitian.....	30
G. Analisis Data.....	37
H. Alur Penelitian.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan.....	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Formula sediaan gel ekstrak propolis	33
Tabel 2. Kategori diameter zona hambat	36
Tabel 3. Hasil pengamatan karakteristik dan stabilitas gel ekstrak propolis	39
Tabel 4. Diameter zona hambat dan standar deviasi pada gel ekstrak propolis.	41
Tabel 5. Hasil uji normalitas diameter zona hambat.....	43
Tabel 6. Hasil uji ANAVA satu jalur diameter zona hambat	43
Tabel 7. Hasil uji Post Hoc LSD diameter zona hambat	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur <i>S. mutans</i> pada SEM	12
Gambar 2. Diagram pengukuran zona hambat.....	36
Gambar 3. Diagram Alur Penelitian	38
Gambar 4. Diameter zona hambat gel ekstrak propolis 5%, gel ekstrak propolis 10%, gel ekstrak propolis 15%, kontrol positif, kontrol negatif	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Data Hasil Penelitian Evsluasi Karakteristik dan Stabilitas Gel Ekstrak Propolis dan Kelompok Kontrol
- Lampiran II. Data Hasil Penelitian Uji Antibakteri Gel Ekstrak Propolis dan Kelompok Kontrol
- Lampiran III. Analisis Statistik
- Lampiran IV. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- Lampiran V. Surat Hasil Identifikasi Lebah *Trigona sp.* di Laboratorium Entomologi Fakultas Biologi
- Lampiran VI. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- Lampiran VII. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada
- Lampiran VIII. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada
- Lampiran IX. Dokumentasi Penelitian