

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	5
1. Gingivitis	5
2. <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	6
3. Biji pepaya	9
4. Antibakteri	11
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka teori	15
D. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	17
B. Identifikasi Variabel	17
C. Definisi Operasional Variabel	18
D. Subjek Penelitian	19
E. Alat dan Bahan Penelitian	19
F. Jalannya Penelitian	21
G. Analisis Data	25
H. Alur Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK BIJI PEPAYA (*Carica Papaya L.*) TERHADAP PERTUMBUHAN
BAKTERI PENYEBAB**

GINGIVITIS (Kajian pada *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*)

BADRA KUMALĀ, drg. Suryono, Ph.D., SH., MM ; drg. Al Sri Koes Soesilowati, SU., SpPerio(K)

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Nilai rata-rata dan standar deviasi diameter zona hambat pertumbuhan bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i> (dalam mm)	27
2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	30
3. Hasil uji homogenitas <i>Levene Test</i>	31
4. Hasil uji <i>One Way ANOVA</i> nilai rata-rata diameter zona hambat pada kelompok perlakuan (ekstrak etanolik biji pepaya konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, 20% dan 40%, <i>Chlorhexidine</i> 0,2%, serta akuades steril)	31
5. Hasil Uji <i>Post Hoc Scheffe</i> nilai rata-rata diameter zona hambat pada kelompok perlakuan (ekstrak etanolik biji pepaya konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, 20% dan 40%, <i>Chlorhexidine</i> 0,2%, serta akuades steril)	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	6
2. Skema lubang sumuran pada media MHA	24
3. Skema pengukuran diameter zona hambat	25
4. Diagram garis nilai rata-rata zona hambat yang terbentuk pada setiap kelompok perlakuan	25
5. Zona hambat pertumbuhan bakteri <i>A. actinomycetemcomitans</i> pada lubang sumuran yang ditetesi A. Ekstrak biji pepaya 2,5%, B. Ekstrak biji pepaya 5%, C. Ekstrak biji pepaya 10%, D. <i>Chlorhexidine</i> 0,2% sebagai kontrol positif, dan E. Akuades steril sebagai kontrol negatif	29
6. Zona hambat pertumbuhan bakteri <i>A. actinomycetemcomitans</i> pada lubang sumuran yang ditetesi A. Ekstrak biji pepaya konsentrasi 20%, B. Ekstrak biji pepaya konsentrasi 40%, C. Akuades steril sebagai kontrol negatif, serta D. <i>Chlorhexidine</i> 0,2% sebagai kontrol positif	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. <i>Ethical Clearance</i>	42
2. Surat Ijin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM	43
3. Surat Keterangan Determinasi Tumbuhan dari Laboratorium Galenika Bagian Biologi Fakultas Farmasi UGM	44
4. Surat Pernyataan Pembuatan Ekstrak Etanolik Biji Pepaya dari Laboratorium Galenika Fakultas Farmasi UGM	45
5. Surat Keterangan Penyelesaian Penelitian dari Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM	46
6. Hasil Pengukuran Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	47
7. Hasil Analisis Statistik SPSS	49
8. Alat dan Bahan	52