

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN BERITA ACARA	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PERNYATAAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xix
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	5
1.1 Morfologi dan identifikasi	5
1.2 Patogenesis <i>S. mutans</i>	6
2. Kontrol Plak.....	6
3. Larutan Kumur	7
3.1 Definisi larutan kumur.....	7
3.2 Syarat-syarat larutan kumur.....	7
3.3 Komposisi larutan kumur.....	8
3.4 Fungsi larutan kumur.....	9
3.5 Macam-macam larutan kumur	9

3.6 Penggunaan larutan kumur	10
4. Antibakteri	10
5. Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i>).....	11
6. Ekstraksi	13
7. Konsentrasi Ekstrak.....	15
8. Uji Aktivitas Antibakteri	16
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis.....	17
BAB III.....	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Identifikasi Variabel	18
C. Definisi Operasional.....	19
D. Subjek Penelitian	19
E. Penentuan Jumlah Sampel.....	19
F. Bahan dan Alat Penelitian	20
G. Persiapan Penelitian	21
H. Jalannya Penelitian	23
I. Analisis Hasil Penelitian	25
J. Alur penelitian	26
BAB IV	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	29
BAB V.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perkiraan rentang bahan dasar dalam formulasi <i>dentrifices</i>	8
2. Formulasi sediaan larutan kumur dengan ekstrak bunga jambu mete konsentrasi 10-30%	22
3. Rerata dan standar deviasi diameter zona hambat bakteri <i>Streptococcus mutans</i> (mm) dengan variasi konsentrasi ekstrak bunga jambu mete	27
4. Rangkuman hasil uji ANAVA satu jalur konsentrasi ekstrak bunga jambu mete (<i>A. occidentale</i>) dalam larutan kumur terhadap diameter zona hambat pada bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	28
5. Rangkuman hasil uji LSD _{0,05} konsentrasi ekstrak bunga jambu mete (<i>A. occidentale</i>) dalam larutan kumur terhadap diameter zona hambat pada bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Koloni <i>Streptococcus mutans</i>	6
2. Bunga jambu mete jantan dengan benang sari.....	12
3. Diagram pengukuran zona hambat.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Data Hasil Pengukuran dan Penghitungan Diameter Zona Hambat	37
II. Hasil Analisis Statistik Data Penelitian	38
III. Gambar Hasil Penelitian Ekstrak Bunga Jambu Mete (<i>Anacardium occidentale</i>) sebagai Bahan Antibakteri terhadap Bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	40
IV. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada	43
V. Surat Keterangan Selesai Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada	45