

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	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 Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Teori.....	23
D. Kerangka Konsep.....	24
E. Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	25

D. Subjek Penelitian.....	27
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
F. Jalannya Penelitian.....	32
G. Analisis Hasil Penelitian .....	36
H. Alur Penelitian .....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Penentuan daya hambat menurut klasifikasi Davis Stout .....	36
<b>Tabel 2.</b> Interpretasi Rerata dan Simpangan Baku Hasil Diameter Zona Hambat <i>S. mutans</i> (mm) .....	39
<b>Tabel 3.</b> Hasil Uji Normalitas ( <i>Saphiro-Wilk Test</i> ) .....	39
<b>Tabel 4.</b> Hasil Uji Homogenitas ( <i>Levene's Test</i> ) .....	40
<b>Tabel 5.</b> Hasil <i>Kruskall-Wallis Test</i> .....	40
<b>Tabel 6.</b> Hasil <i>Man Whitney Test</i> .....	41
<b>Tabel 7.</b> Hasil Uji Protein <i>BCA Assay</i> .....	46
<b>Tabel 8.</b> Hasil Uji SEM PDEN Jahe Merah .....	48

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Spons hemostatik karbonat apatit (Ceraspon) .....	14
<b>Gambar 2.</b> <i>Zingiber officinale var. Rubrum</i> .....	19
<b>Gambar 3.</b> Diagram letak sumuran pada cawan petri.....	35
<b>Gambar 4.</b> Hasil uji metode sumuran pada bakteri <i>S. mutans</i> .....	38
<b>Gambar 5.</b> Hasil uji metode difusi cakram pada bakteri <i>S. mutans</i> .....	44
<b>Gambar 6.</b> Hasil uji metode modifikasi difusi pada bakteri <i>S. mutans</i> .....	45
<b>Gambar 7.</b> Hasil uji SEM .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Surat Kelayakan Etik (*Ethical Clearance*)

**Lampiran 2.** Surat Izin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas  
Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

**Lampiran 3.** Hasil Analisis Data Menggunakan *IBM SPSS Statistics 27*

**Lampiran 4.** Dokumentasi Penelitian