

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	i
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Material cetak alginat.....	7
a. Pengertian dan jenis material cetak dalam kedokteran gigi .....	7
b. Komposisi dan karakteristik .....	7
c. Kelebihan dan kekurangan alginat .....	8
d. Risiko kontaminasi cetakan .....	10
2. <i>Enterococcus faecalis</i> .....	10
a. Klasifikasi.....	10
b. Morfologi dan karakteristik .....	11
c. Habitat .....	13
d. Potensi patogenisitas dan infeksi silang .....	15
3. Daun sirih hijau ( <i>Piper betel</i> Linn.).....	16
a. Klasifikasi dan morfologi.....	16
b. Kandungan senyawa aktif dan fungsinya .....	18
4. Disinfeksi cetakan alginat .....	22

a. Jenis-jenis metode disinfeksi .....	22
b. Tujuan disinfeksi cetakan dalam kedokteran gigi .....	23
5. Uji coba hambat bakteri .....	24
a. Pengertian uji zona hambat .....	24
b. Teknik uji zona hambat.....	24
B. Landasan Teori .....	26
C. Hipotesis.....	26
III. METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian .....	27
B. Identifikasi Variabel .....	27
1. Variabel pengaruh .....	27
2. Variabel terpengaruh .....	27
3. Variabel terkendali .....	27
4. Variabel tidak terkendali .....	27
C. Definisi Operasional Variabel .....	28
D. Sampel Penelitian.....	28
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	29
1. Bahan .....	29
2. Alat.....	30
F. Jalannya Penelitian.....	31
1. <i>Ethical clearance</i> dan surat izin penelitian.....	31
2. Hasil determinasi tanaman sirih hijau.....	31
3. Pembuatan media BHIB dan MHA .....	32
4. Sterilisasi alat dan bahan.....	32
5. Pembuatan infusa daun sirih hijau .....	33
6. Kultur biakan bakteri <i>E. faecalis</i> .....	34
7. Pembuatan sampel alginat .....	36
8. Kultur bakteri pada media MHA .....	36
9. Uji zona hambat <i>E. faecalis</i> .....	37
G. Analisis Hasil .....	38
H. Alur Penelitian.....	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil Penelitian .....	40
B. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	54