

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 patogenesis 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