

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Material cetak alginat	8
a. Pengertian dan jenis material cetak dalam kedokteran gigi.....	8
b. Komposisi dan karakteristik alginat.....	10
c. Reaksi <i>setting</i>	12
d. Kelebihan dan kekurangan alginat sebagai material cetak.....	13
e. Perlekatan bakteri pada material cetak alginat.....	13
2. <i>Streptococcus sanguinis</i>	14
a. Klasifikasi dan morfologi.....	14
b. Habitat dan peran dalam ekosistem rongga mulut	17
c. Potensi patogenitas dan hubungannya dengan infeksi silang	17
3. Disinfeksi cetakan alginat.....	18

a.	Pentingnya disinfeksi cetakan dalam kedokteran gigi.....	18
b.	Disinfektan kimia dan potensi efek sampingnya.....	19
c.	Metode disinfeksi dan konsep <i>self-disinfectant</i> dengan pendekatan bahan alami.....	20
4.	Daun sirih hijau (<i>Piper betle</i> L.).....	21
a.	Klasifikasi dan morfologi tanaman sirih hijau.....	21
b.	Kandungan senyawa aktif dan mekanisme kerja antibakteri.....	23
c.	Pemanfaatan daun sirih hijau dalam bidang kedokteran gigi	24
d.	Pengaruh daun sirih hijau terhadap reaksi <i>setting</i> alginat.....	26
5.	Uji zona hambat bakteri dan difusi cakram	27
a.	Prinsip dasar uji zona hambat bakteri dan difusi cakram.....	27
b.	Difusibilitas infusa daun sirih hijau dalam media agar.....	29
B.	Landasan Teori	30
C.	Hipotesis.....	31
BAB III.	METODE PENELITIAN	32
A.	Jenis Penelitian	32
B.	Identifikasi Variabel	32
C.	Definisi Operasional	33
D.	Sampel Penelitian.....	33
E.	Bahan dan Alat Penelitian.....	34
F.	Jalannya Penelitian.....	36
G.	Analisis Hasil Penelitian	43
H.	Alur Penelitian.....	44
BAB IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A.	Hasil.....	45
B.	Pembahasan	47
BAB V.	KESIMPULAN DAN SARAN	52
A.	Kesimpulan.....	52
B.	Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN.....		60