

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. <i>Escherichia coli</i>	10
2. Standar Kualitas Air dalam Praktik Kedokteran Gigi.....	13
3. <i>Dental Unit Waterline</i> (DUWL) dan Kaitannya dengan Kontaminasi <i>Escherichia coli</i>	15
4. Asam Asetat dari Buah Kedondong (<i>Spondias dulcis</i>).....	16
5. Kitosan.....	20
6. Minyak Atsiri Jahe Merah (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i>).....	23
7. Potensi Sinergistik Kombinasi Asam Asetat, Kitosan, dan Minyak Atsiri Jahe Merah.....	26
B. Landasan Teori.....	27
C. Kerangka Teori.....	30

D. Kerangka Konsep.....	31
E. Hipotesis.....	31
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Identifikasi Variabel.....	32
C. Definisi Operasional Variabel.....	34
D. Subjek dan Objek Penelitian.....	35
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
F. Jalannya Penelitian.....	38
G. Alur Penelitian.....	46
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil Penelitian.....	47
B. Pembahasan.....	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	69