

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Telaah Pustaka.....	4
1. Karies gigi.....	4
2. <i>Early childhood caries</i> (ECC).....	6
3. Saliva.....	9
4. Kalsium.....	12
5. Metode pengukuran konsentrasi ion kalsium dalam saliva.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Teori.....	18
D. Kerangka Konsep.....	19

E. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	21
D. Populasi dan Subjek Penelitian.....	22
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Hasil Penelitian.....	27
H. Alur Penelitian.....	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi ECC.....	21
Tabel 2. Jumlah subyek kelompok Bebas Karies, ECC Tipe 1, ECC Tipe 2, ECC Tipe 3.....	30
Tabel 3. Hasil penentuan nilai absorbansi untuk kurva standar kalibrasi ion kalsium.....	31
Tabel 4. Rerata konsentrasi ion kalsium saliva pada kelompok Bebas Karies, ECC Tipe 1, ECC Tipe 2, dan ECC Tipe 3.....	32
Tabel 5. Hasil uji parametrik Anava satu jalur konsentrasi ion kalsium saliva pada kelompok Bebas Karies, ECC Tipe 1, ECC Tipe 2, dan ECC Tipe 3.....	34
Tabel 6. Hasil uji <i>post-hoc</i> Dunnet T3 konsentrasi ion kalsium saliva pada kelompok Bebas Karies, ECC Tipe 1, ECC Tipe 2, dan ECC Tipe 3.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Faktor Penyebab Karies.....	5
Gambar 2. Faktor Penyebab ECC.....	7
Gambar 3. ECC Tipe 1.....	8
Gambar 4. ECC Tipe 2.....	8
Gambar 5. ECC Tipe 3.....	9
Gambar 6. Cara Kerja Spektrofotometer UV-Vis.....	15
Gambar 7. Struktur Mureksid.....	16
Gambar 8. Reaksi Mureksid dengan Kalsium.....	16
Gambar 9. Kerangka Teori.....	18
Gambar 10. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 11. Alur Penelitian.....	29
Gambar 12. Kurva Kalibrasi Ion Kalsium.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran I.	<i>Ethical clearance</i>	48
Lampiran II.	Surat izin penelitian Fakultas Kedokteran Gigi UGM...	49
Lampiran III.	Surat pengantar penelitian RSGM UGM.....	51
Lampiran IV.	Surat izin penelitian di Laboratorium Kimia Analisis Obat, Makanan, dan Kosmetik Fakultas Farmasi UGM.....	52
Lampiran V.	Lembar penjelasan penelitian kepada subyek.....	53
Lampiran VI.	Lembar persetujuan responden (<i>informed consent</i>).....	57
Lampiran VII.	Hasil perhitungan konsentrasi ion kalsium saliva.....	58
Lampiran VIII.	Hasil uji normalitas Shapiro-Wilk.....	62
Lampiran IX.	Hasil uji homogenitas Levene's test.....	62