

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah (Pertanyaan <i>Review</i> ).....	7
C. Tujuan Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	7
D. Manfaat Penulisan <i>Narrative Review</i> .....	7
 II. METODE REVIEW ( <i>LITERATURE SEARCH</i> )	
A. <i>Database</i> yang digunakan pada pencarian literatur.....	8
B. Kata Kunci yang digunakan pada pencarian literatur .....	8
C. Kriteria Inklusi pada pencarian literatur .....	8
D. Kriteria Eksklusi pada pencarian literatur .....	8
E. Bagan Pencarian dan Penyeleksian Literatur.....	9
	x

### III. TINJAUAN PUSTAKA

A. Telaah Pustaka .....	10
1. Kavitas Kelas V .....	10
a. Etiologi Kavitas Kelas V .....	11
b. Faktor Penyebab Kegagalan Restorasi Kelas V .....	14
c. Pemilihan Material untuk Restorasi Kavitas Kelas V .....	15
2. Kebocoran Mikro .....	16
a. Faktor Penyebab Kebocoran Mikro .....	16
b. Metode Evaluasi Kebocoran Mikro .....	19
3. Material Pelepas Fluorida .....	20
a. Peran fluorida .....	20
b. Klasifikasi bahan pelepas fluorida .....	21
4. <i>Resin-modified Glass Ionomer</i> (RMGI).....	22
a. Komposisi RMGI .....	23
b. Reaksi Pengerasan RMGI .....	24
c. Pelekatan RMGI .....	25
d. Sifat RMGI.....	26
e. Sediaan RMGI secara Klinis .....	27
f. Indikasi Pemakaian RMGI .....	27
5. <i>Enhanced Resin-modified Glass Ionomer</i> (ERMGI) .....	27
a. Komposisi ERMGI.....	28
b. Reaksi Pengerasan ERMGI.....	28
c. Pelekatan ERMGI .....	29
d. Sifat ERMGI .....	29
e. Sediaan ERMGI secara Klinis.....	30
f. Indikasi Pemakaian ERMGI .....	31
B. Kerangka Konsep.....	32

### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Adaptasi Marginal <i>Resin-Modified Glass Ionomer</i> dan <i>Enhanced Resin-Modified Glass Ionomer</i> pada Kavitas Kelas V .....	33
B. Pengaruh Penyerapan Air terhadap Degradasi dan Pelepasan Ion dari <i>Resin-Modified Glass Ionomer</i> dan <i>Enhanced Resin-Modified Glass Ionomer</i> .....	40

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	48
B. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49