

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR ARTI SINGKATAN.....	xix
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxii
I. PENDAHULUAN	23
A. Latar Belakang Masalah.....	23
B. Rumusan Masalah	29
C. Keaslian Penelitian.....	30
D. Tujuan Penelitian.....	31
E. Manfaat Penelitian	32
II. TINJAUAN PUSTAKA	33
A. Telaah Pustaka.....	33
1. Karies Gigi	33
2. Bahan Restorasi Bioaktif.....	35
3. Ion fluorida dan pelepasannya	39

4. Saliva pH asam.....	41
B. Landasan Teori	44
C. Kerangka Teori.....	46
D. Kerangka Konsep.....	47
E. Hipotesis.....	48
III. METODE PENELITIAN	49
A. Jenis Penelitian.....	49
B. Identifikasi Variabel	49
C. Definisi Operasional Variabel	50
D. Spesimen Penelitian	52
1. Spesimen penelitian	52
2. Besar spesimen penelitian	52
E. Bahan dan Alat Penelitian	54
1. Bahan Penelitian.....	54
2. Alat Penelitian.....	54
F. Jalannya Penelitian.....	56
1. Pengurusan <i>Ethical Clearance</i>	56
2. Pengurusan Surat Izin Penelitian	56
3. Pembuatan Cetakan Spesimen	57
4. Persiapan Spesimen Penelitian.....	59
5. Pengeringan Spesimen dalam Desikator	62
6. Pembuatan Saliva Buatan.....	63
7. Perendaman Spesimen dalam Saliva pH asam.....	64
8. Pengujian Pelepasan Ion Fluorida.....	65
G. Analisis Hasil	70
H. Alur Penelitian	71
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	72
A. Hasil Penelitian	72

B. Pembahasan.....	78
V. KESIMPULAN DAN SARAN	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	92