

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka.....	5
1. Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik.....	5
2. Sodium Fluorida (NaF).....	12
3. Peranan Fluorida Dalam Mencegah Karies.....	13
4. Penambahan Fluorida Pada Resin Akrilik.....	16
5. Saliva Buatan.....	19
6. Peranan pH Dalam Pelepasan Ion Fluor.....	21
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Teori.....	26
D. Kerangka Konsep	27
E. Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Tempat Penelitian.....	28
C. Identifikasi Variabel.....	28
D. Definisi Operasional Variabel.....	29
E. Subjek Penelitian.....	30
F. Alat dan Bahan Penelitian	31
G. Jalannya Penelitian	33

H. Analisis Data	38
I. Alur Penelitian.....	38
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Hasil Rerata dan standar deviasi pelepasan ion fluorida dari resin akrilik kuring panas pada perendaman 1 hari, 7 hari dan 14 hari dalam satuan ppm	39
2 Hasil uji normalitas dengan <i>Shapiro-wilk</i> dan uji <i>homogenitas</i> dengan <i>Levene's Test</i>	40
3 Hasil uji Anava dua jalur pengaruh kelompok perlakuan dan hari terhadap pelepasan ion fluorida	40
4 Hasil uji <i>Post-Hoc</i> LSD pelepasan ion fluorida.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Reaksi kimia proses demineralisasi dan fluorida.....	14
2 Reaksi kimia proses remineralisasi dan fluorida	15
3 Struktur monomer yang mengandung fluorida dalam resin akrilik yang melepaskan fluorida	17

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Surat Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	56
2 Surat Izin Penelitian di Dental Learning Center UGM.....	57
3 Surat Izin Penelitian di Balai Laboratorium Kesehatan dan Kalibrasi Yogyakarta	58
4 Hasil uji SPSS normalitas, homogenitas, Anava dua jalur, <i>post-hoc</i> LSD pelepasan fluorida dari resin akrilik kuring panas	59
5 Foto-foto penelitian.....	62