

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Email gigi	6
2. Demineralisasi dan Remineralisasi.....	8
3. Fluor	11
4. Ikan teri.....	13
5. Uji kekerasan Permukaan	16
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Variabel Penelitian	20
C. Definisi Operasional.....	20
D. Besar dan Kriteria Sampel.....	21
1. Besar sampel.....	21
2. Kriteria sampel	22
E. Alat dan Bahan	23
F. Cara Kerja	24
G. Tempat dan Waktu	27
1. Tempat.....	27
2. Waktu	28
H. Analisa Data	28
I. Alur penelitian.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30

A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Ikan Teri (Dietra, 2010).....	14
Gambar 2. 2	Test indentasi diamond piramid (Vickers)	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Siklus demineralisasi dan reminerasisasi karies gigi	9
Tabel 2. 2	Bentuk sediaan dan konsentrasi topikal aplikasi yang biasa digunakan (Pintauli dan Hamada, 2008)	12
Tabel 4. 1	Data rata-rata selisih sebelum dan sesudah aplikasi ekstrak ikan teri jengki dan topikal aplikasi.....	32
Tabel 4. 2.	Uji Normalitas Selisih	32
Tabel 4. 3	Uji Homogenitas Selisih	33
Tabel 4. 4	Uji T-tes Independen.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Uji Statistik.....	41
Lampiran 2 <i>Ethical Clearance</i>	44
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian STIFAR Semarang.....	45
Lampiran 4 Foto Penelitian.....	46

DAFTAR SINGKATAN

pH	: <i>potential of Hidrogen</i>
DEJ	: <i>Dentino Enamel Junction</i>
Ca	: <i>Calcium</i>
P	: <i>Phosphor</i>
O	: <i>Oksigen</i>
H	: <i>Hidrogen</i>
F	: <i>Fluor</i>
Fe	: <i>Ferrum</i>
Na	: <i>Natrium</i>
Mg	: <i>Magnesium</i>
Cl	: <i>Cloride</i>
K	: <i>Kalium</i>
CO ₂	: <i>Carbon dioksida</i>
Zn	: <i>Zinc</i>
Sr	: <i>Strontium</i>
Cu	: <i>Cooper</i>
Mn	: <i>Mangan</i>
Ag	: <i>Argentum</i>
NaF	: <i>Natrium Fluoride</i>
SnF	: <i>Stannous Fluoride</i>
APF	: <i>Acidulated Phosphate Fluoride</i>
NaMNF	: <i>Sodium Monofluorophosphate</i>