

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
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. Karies.....	6
2. <i>Streptococcus mutans</i>	9
3. Saliva.....	11
4. <i>Sodium Fluoride</i> (NaF).....	16
5. <i>Acidulated Phosphate Fluoride</i> (APF).....	18
6. Mekanisme Fluor Terhadap Bakteri.....	20
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesa.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	23
1. Variabel.....	23
2. Definisi Operasional.....	24
3. Populasi dan Sampel.....	25
C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	26
1. Kriteria Inklusi.....	26
2. Kriteria Eksklusi.....	26
D. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
1. Instrumen.....	26
2. Bahan.....	27
E. Cara Penelitian.....	28
1. Pengambilan sampel :.....	28

	2. Prosedur Laboratorium.....	29
	F. Tempat dan Waktu.....	30
	1. Tempat Penelitian :	30
	2. Waktu Penelitian :.....	30
	G. Alur Penelitian	31
	H. Analisa Hasil.....	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
	A. Hasil Penelitian	33
	B. Pembahasan	35
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	39
	A. Kesimpulan	39
	B. Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Jumlah Rerata bakteri Streptococcus mutans.....	33
Tabel 4.2. Uji paired t-test NaF (sebelum sesudah)	34
Tabel 4.3. Uji paired t test APF (sebelum sesudah)	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 bakteri <i>Streptococcus mutans</i> melalui mikroskop <i>elektron</i>	10
Gambar 2. 2 Kelenjar Saliva (Almeida dkk, 2008).....	13
Gambar 2. 3 Kerangka Konsep	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent	45
Lampiran 2. Lembar pemeriksaan.....	49
Lampiran 3. Ethical Clearance	51
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Sekolah Dasar Negeri 02 Genuksari Semarang	52
Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian Lab.Mikrobiologi UNISSULA Semarang	53
Lampiran 6. Surat Pernyataan Penelitian dan Data Hasil Penelitian	54
Lampiran 7. Hasil Uji Deskriptif	56
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas	59
Lampiran 9. Hasil Uji Homogenitas	60
Lampiran 10. Hasil Uji <i>Mann Whitney</i>	61
Lampiran 11. Grafik.....	63
Lampiran 12. Alat dan Bahan Identifikasi Bakteri	64
Lampiran 13. Foto Penelitian.....	65