

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iv
BIODATA	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Fluor	11
2.1.1 Pengertian fluor	11
2.1.2 Fluor pada gigi.....	11
2.1.3 Manfaat fluor	11
2.1.3.(a) Pra erupsi	12
2.1.3.(b) Pasca erupsi	13
2.1.4 Penggunaan fluor	14
2.1.4.(a) Secara sistemik.....	14
2.1.4. (b) Topikal/lokal	14
2.1.5 Sumber fluor	15
2.1.5.(a) Fluor di lithosphere	15
2.1.5.(b) Fluor di air	16
2.1.5.(c) Fluor dalam makanan dan minuman	17
2.2 Air	18
2.2.1 Definisi air	18
2.2.2 Persyaratan kualitas air	20
2.2.3 Sumber-sumber air	20
2.2.3.(a) Air laut	20
2.2.3.(b) Air atmosfer (air meteorologik)	20
2.2.3.(c) Air permukaan.....	20
2.2.3(d) Air tanah	21
2.2.3.(d).i Air tanah dangkal	21
2.2.3.(d).ii Air tanah dalam	22
2.2.3.(d).iii Mata air	23
2.2.4 Air minum	23

2.3 Karies gigi	25
2.3.1 Pengertian karies gigi	26
2.3.2 Etiologi karies.....	26
2.3.2.(a) Faktpr perusak gigi secara aktif	27
2.3.2.(a).i Demineralisasi	27
2.3.2.(a).iiProteolisis	29
2.3.2.(b) Faktor perusak yang bersifat predisposisi.....	29
2.3.2.(b).i Lokal.....	31
2.3.2.(b).ii Umum.....	31
2.3.2.(b).iii Geografis.....	31
2.3.2.(b).iv Hormon.....	31
2.3.2.(b).v Keturunan	32
2.3.2.(b).vi Kebersihan.....	32
BAB 3 KERANGKA KONSEP	33
3.1 Kerangka Konsep.....	33
BAB 4 METODE PENELITIAN	36
4.1 Jenis penelitian	36
4.2 Sasaran penelitian.....	36
4.3 Lokasi penelitian	36
4.4 Waktu penelitian.....	36
4.5 Metode pengumpulan data	36
4.6 Instrumen pengumpulan data	37
4.7 Kriteria Penelitian.....	37
4.8 Teknik pengumpulan data	40
4.9 Teknik analisis data	41
4.10 Definisi operasional.....	41
BAB 5 HASIL PENGUMPULAN DATA DAN ANALISIS DATA.....	43
5.1 Gambaran Umum	43
5.2 Hasil Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	43
BAB 6 PEMBAHASAN	46
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	