

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL BELAKANG.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3 Manfaat Penelitian	4
1.3.1 Manfaat teoritis	4
1.3.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Enamel	5
2.1.1 Komposisi enamel.....	5
2.1.2 Sifat – sifat enamel.....	8
2.2 Demineralisasi Gigi.....	8
2.3 Remineralisasi Gigi.....	9
2.4 CPP-ACP	10
2.4.1 Hubungan CPP-ACP dengan Enamel	11
2.4.2 Penggunaan Klinis CPP-ACP	12
2.5 Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao L.</i>).....	13

2.5.1 Taksonomi Kakao	14
2.5.2 Kandungan Kulit Buah Kakao	15
2.6 Hubungan Theobromine Dengan Enamel	16
2.7 Kekerasan Permukaan	17
2.7.1 Alat Ukur Kekerasan Permukaan.....	18
2.8 Topikal Gel	20
2.9 <i>Bovine Teeth</i>	21
2.10 Asam Sitrat	22
2.11 Metode Ekstraksi.....	23
2.11.1 Pelarut.....	24
BAB 3	25
KERANGKA KONSEP	25
3.1 Kerangka Konsep	25
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	26
3.3 Hipotesis	28
BAB 4	29
METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1 Jenis Penelitian	29
4.2 Rancangan Penelitian	29
4.3 Sampel Penelitian.....	29
4.3.1 Kriteria Sampel	29
4.3.2 Jumlah Sampel.....	29
4.3.3 Pembagian Kelompok Sampel.....	30
4.4 Variabel Penelitian	31
4.5 Definisi Operasional.....	31
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
4.6.1 Lokasi Penelitian.....	32
4.6.2 Waktu Penelitian	32
4.7 Alat dan Bahan.....	32
4.7.1 Alat	32
4.7.2 Bahan.....	33
4.8 Cara Kerja.....	33
4.8.1 Pembuatan Theobromine Gel	33

4.8.2 Pembuatan Larutan Asam Sitrat	35
4.8.3 Komposisi GC corp <i>tooth mousse</i>	35
4.8.4 Pembuatan Sampel	35
4.8.5 Perlakuan Sampel.....	36
4.8.6 Pengukuran Kekerasan Permukaan.....	37
4.9 Analisis Data.....	38
4.10 Alur Penelitian	39
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	40
5.1 Hasil Penelitian	40
5.2 Analisis Data.....	41
BAB 6	45
PEMBAHASAN.....	45
BAB 7	51
PENUTUP	51
7.1 KESIMPULAN	51
7.2 SARAN	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57