

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
BERITA ACARA	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR ARTI SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
1. Demineralisasi	10
a. Pengertian Demineralisasi.....	10
b. Pengertian Demineralisasi Infeksius	11
c. Mekanisme Demineralisasi Infeksius.....	12
2. Bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	13
3. Remineralisasi Biomimetik Dentin	16
4. <i>Achatina fulica</i>	18
a. Struktur dan Klasifikasi <i>Achatina fulica</i>	18
b. Cangkang <i>Achatina fulica</i>	19
c. Pemanfaatan Cangkang <i>Achatina fulica</i>	20

5. <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i>	21
a. Klasifikasi dan Taksonomi <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i>	21
b. Kandungan <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i>	23
c. Minyak atsiri <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i> sebagai Antibakteri ..	25
d. Minyak atsiri <i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubrum</i> sebagai Peningkat Sekresi Saliva	27
6. <i>Carboxymethyl Chitosan Amorphous Calcium Phosphate</i> (CMC/ACP)..	28
7. <i>Nanospray</i>	30
8. Kombinasi CMC/ACP Cangkang <i>Achatina fulica</i> dan Minyak atsiri <i>Zingiber officinale</i> var. <i>rubrum</i> Agen Remineralisasi Biomimetik Dentin	31
9. Minosep®.....	32
B. Landasan Teori	33
C. Kerangka Teori.....	36
D. Kerangka Konsep	37
E. Hipotesis	38
III. METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian	39
B. Identifikasi Variabel	39
C. Definisi Operasional Variabel	40
D. Populasi/Sampel/Subjek/Objek Penelitian	42
E. Bahan dan Alat Penelitian	43
F. Jalannya Penelitian	43
G. Analisis Data.....	48
H. Alur Penelitian	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil.....	51
B. Pembahasan	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	73