

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Basis gigi tiruan resin akrilik	6
2. Resin akrilik	6
3. <i>Candida albicans</i> pada resin akrilik.....	9
4. Daun <i>mint</i> (<i>Mentha piperita</i> L.).....	10
5. Tablet <i>Effervescent</i>	11
6. Konsentrasi.....	12
7. Tegangan permukaan	12
8. Viskositas	13
9. Sudut kontak	14

10. Hubungan konsentrasi dan sudut kontak	14
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Teori	18
D. Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Definisi Operasional Variabel	19
D. Sampel Penelitian	20
E. Bahan dan Alat Penelitian	21
1. Bahan penelitian	21
2. Alat penelitian	23
F. Jalannya Penelitian	25
1. <i>Ethical clearance</i>	25
2. Lokasi penelitian	25
3. Pembuatan plat resin akrilik polimerisasi panas	26
4. Pembuatan ekstrak daun <i>mint</i>	27
5. Pembuatan tablet <i>effervescent</i> daun <i>mint</i>	28
6. Evaluasi pembuatan tablet <i>effervescent</i>	30
7. Pengukuran sudut kontak	32
G. Analisis Data	33
H. Alur Penelitian	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formulasi bahan pembuatan tablet <i>effervescent</i>	29
2. Rerata dan standar deviasi sudut kontak permukaan.....	35
3. Hasil uji normalitas.....	35
4. Hasil uji ANAVA satu jalur.....	36
5. Hasil uji <i>post hoc</i> <i>LSD</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Hasil pengamatan sudut kontak	38
2. Alat pengukur sudut kontak	56
3. Resin akrilik	57
4. Tablet <i>effervescent</i> ekstrak daun <i>mint</i>	57
5. Tablet <i>effervescent</i> pembersih gigi tiruan komersial (<i>polident</i>)	58
6. Aquades	58
7. Hasil ukur pembersih gigi tiruan komersial	59
8. Hasil ukur ekstrak daun <i>mint</i> 2,5%	59
9. Hasil ukur ekstrak daun <i>mint</i> 1,25%	60
10. Hasil ukur aquades	60