

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Bahan Cetak Elastomer.....	5
2.2 Klasifikasi Bahan Cetak Elastomer	5
2.3 Bahan Cetak <i>Polyvinyl Siloxane</i>	6
2.3.1 Komposisi Bahan Cetak <i>Polyvinyl Siloxane</i>	6
2.3.2 Sifat Kimia Bahan Cetak <i>Polyvinyl Siloxane</i>	8
2.3.3 Sifat Fisis Bahan Cetak <i>Polyvinyl Siloxane</i>	12
2.3.3.1 Viskositas	12
2.3.4 Sifat Mekanis <i>Polyvinyl Siloxane</i>	13
2.3.4.1 <i>Flow</i>	13

2.3.4.2 Elastisitas	14
2.4. <i>Dental Gips</i>	15
2.4.1 Manipulasi <i>Dental Gips</i>	17
2.5. Kelapa / Coconut (<i>Cocusnucifera L.</i>)	19
2.5.1 Taksonomi Tanaman Kelapa	20
2.5.2 Morfologi Tanaman Kelapa.....	20
2.5.3 Tempurung Kelapa.....	22
2.5.3.1 Lignin.....	23
2.5.3.2 Selulosa	24
2.5.3.3 Hemiselulosa.....	25
2.6. <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	26
2.6.1 Pembuatan <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	27
2.6.2 Jenis <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	29
2.6.3 Komponen <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	30
2.7 Mekanisme Kerja Senyawa Antibakteri Fenol	31
2.8 Kontrol Infeksi	32
2.8.1 Infeksi Silang	32
2.8.2 Desinfeksi Cetakan	33
2.8.2.1 Bahan Desinfeksi Cetakan	34
2.8.2.2 Teknik Desinfeksi Cetakan.....	34
2.9 Perubahan Dimensi Linier	35
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	36
3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	36
3.2 Hipotesis Penelitian	37

BAB 4 METODE PENELITIAN	38
4.1 Jenis Penelitian.....	38
4.2 Variabel.....	38
4.2.1 Variabel Bebas	38
4.2.2 Variabel Terikat	38
4.2.3 Variabel Terkontrol.....	38
4.3 Sampel Penelitian.....	39
4.3.1 Bentuk dan Ukuran Sampel	39
4.3.2 Kriteria Sampel Penelitian	40
4.3.3 Pembagian Kelompok Sampel.....	40
4.3.4 Jumlah Sampel.....	41
4.4 Definisi Operasional	42
4.5 Bahan dan Alat.....	42
4.5.1 Bahan	42
4.5.2 Alat.....	43
4.6 Tempat Penelitian	45
4.7 Cara Kerja	45
4.7.1 Pengenceran <i>Liquid Smoke Grade 1</i> Tempurung Kelapa.....	45
4.7.1 Pembuatan Model Sampel	46
4.7.2 Pengukuran Perubahan Dimensi Linier Cetakan <i>Polyvinyl Siloxane</i>	49
4.8 Analisis Data	49
4.9 Alur Penelitian	50
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	51
5.1 Hasil Penelitian.....	51
5.1.1 Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Data.....	52

5.1.2 Kesamaan Mean dengan Metode Kruskal-Wallis.....	53
BAB 6 PEMBAHASAN	55
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	58
7.1 Kesimpulan	58
7.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63