

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
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 Kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>)	5
2.1.1 Taksonomi Tanaman Kelapa.....	5
2.1.2 Morfologi Tanaman Kelapa	6
2.1.3 Komponen Kimia Tempurung Kelapa	8
2.2 Liquid Smoke Tempurung Kelapa	10
2.2.1 Pembuatan Liquid Smoke Tempurung Kelapa	11
2.2.2 Jenis Liquid Smoke Tempurung Kelapa	13
2.2.3 Komponen Liquid Smoke Tempurung Kelapa	14

2.2.4	Daya Hambat Liquid Smoke Tempurung Kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>) Terhadap Bakteri.....	16
2.2.5	Cara Kerja Liquid Smoke Tempurung Kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>) Terhadap Bakteri.....	16
2.3	Bahan Cetak Alginat	18
2.3.1	Struktur Kimia Bahan Cetak Alginat	19
2.3.2	Sifat Alginat	21
2.3.3	Komposisi Alginat	23
2.3.4	Manipulasi Alginat	25
2.3.5	Perubahan Dimensi	27
2.4	Desinfektan Cetakan Alginat	29
2.5	Dental Gips	30
2.5.1	Gips Tipe III	30
2.5.2	Karakteristik Dental Gips	31
	BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA	33
3.1	Kerangka Konseptual	33
3.2	Keterangan Kerangka Konseptual.....	34
3.3	Hipotesa Penelitian	34
	BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN	35
4.1	Jenis Penelitian	35
4.2	Variabel.....	35
4.2.1	Variabel Bebas	35
4.2.2	Variabel Terikat	35
4.2.3	Variabel Terkontrol.....	35

4.3	Definisi Operasional	36
4.4	Sampel Penelitian	37
4.4.1	Bentuk dan Ukuran Sampel	37
4.4.2	Kriteria Sampel Penelitian	38
4.4.3	Pembagian Kelompok Sampel	38
4.4.4	Kelompok Kontrol dan Perlakuan.....	39
4.4.5	Besar Sampel.....	40
4.5	Bahan dan Alat	41
4.6	Tempat Penelitian.....	42
4.7	Cara Kerja	42
4.8	Analisis Data	46
4.9	Alur Penelitian	48
	BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	49
5.1	Hasil Penelitian	49
5.1.1	Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Data	51
5.1.2	Kesamaan Mean dengan metode Kruskal – Walls	52
	BAB 6 PEMBAHASAN	54
	BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	58
7.1	Kesimpulan	58
7.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Komposisi Kimia Tempurung Kelapa	8
Tabel 2.2 Komposisi Kimia Liquid Smoke grade 1.....	14
Tabel 2.3 Komposisi dari Bubuk Bahan Cetak Alginat.....	25
Tabel 5.1 Hasil pengukuran dimensi linier pada model kerja	49
Tabel 5.2 Hasil penghitungan standard deviasi data.....	50
Tabel 5.3 Uji Normalitas data hasil pengukuran model kerja	51
Tabel 5.4 Uji Homogenitas data hasil pengukuran model kerja	51
Tabel 5.5 Uji Perbedaan data hasil pengukuran model kerja	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Cocos nucifera L.</i>	5
Gambar 2.2 Komponen Penyusun Buah Kelapa	7
Gambar 2.3 Monomer Lignin	9
Gambar 2.4 Struktur Selulosa	9
Gambar 2.5 Struktur Hemiselulosa	10
Gambar 4.1 Bentuk dan Ukuran Sampel.....	37
Gambar 4.2 Alat dan Bahan	42
Gambar 4.3 Cara Kerja Pembuatan Sampel	46