

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PENGUJI SKRIPSI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Resin Akrilik Polimetil Metakrilat (PMMA) Tipe <i>Heat-Cured</i>	
2.1.1 Komposisi	5
2.1.2 Manipulasi	8
2.1.3 Polimerisasi	9
2.1.4 Sifat Resin Akrilik	11
2.2 Minyak Zaitun Ekstra Virgin	
2.2.1 Buah Zaitun (<i>Olea europaea</i>)	13
2.2.2 Macam Minyak Zaitun	14
2.2.3 Kandungan Minyak Zaitun Secara Umum	16
2.2.4 Kandungan Fenol dalam Minyak Zaitun Ekstra Virgin	17
2.2.5 Manfaat	18

2.3 Kekuatan Transversa.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konsep	21
3.2 Hipotesis.....	22
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	23
4.2 Sampel.....	23
4.3 Besar Sampel.....	23
4.4 Variabel Penelitian	24
4.5 Definisi Operasional.....	24
4.6 Bahan Penelitian.....	25
4.7 Alat Penelitian	25
4.8 Lokasi Penelitian.....	26
4.9 Waktu Penelitian	26
4.10 Prosedur Kerja	
4.10.1 Pembuatan Sampel.....	26
4.10.2 Persiapan Sampel	28
4.10.3 Pengujian Kekuatan Transversa.....	29
4.11 Analisis Data	30
4.12 Alur Penelitian	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	32
BAB 6 PEMBAHASAN	35
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	38
7.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur kimia benzoil peroksida.....	6
Gambar 2.2 Struktur kimia hidroquinon	7
Gambar 2.3 Struktur kimia glikol dimetakrilat	8
Gambar 2.4 Reaksi polimerisasi pada tahap inisiasi	10
Gambar 2.5 Reaksi yang terjadi pada tahap propagasi.....	10
Gambar 2.6 Reaksi yang terjadi pada tahap terminasi	11
Gambar 2.7 Buah zaitun (<i>Olea europaea</i>)	14
Gambar 2.8 Sistem produksi dan pemasaran minyak zaitun.....	16
Gambar 2.9 Manfaat fenol dalam minyak zaitun ekstra virgin untuk kesehatan	19
Gambar 5.1 Diagram nilai rata-rata kekuatan transversa resin akrilik <i>heat cured</i> yang direndam dalam akuades dan minyak zaitun ekstra virgin terhadap lama perendaman 7 hari, 14 hari, dan 21 hari.....	33
Gambar 6.1 Reaksi hidrolisis dari ester.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Fenol dalam Minyak Zaitun Ekstra Virgin	18
Tabel 5.1 Rata-rata dan standar deviasi kekuatan transversa resin akrilik <i>heat cured</i> yang direndam dalam akuades dan minyak zaitun ekstra virgin dengan lama perendaman 7 hari, 14 hari, dan 21 hari	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Kekuatan Transversa	42
Lampiran 2. Hasil Data Statistik	42
Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian	46
Lampiran 4. Kandungan Minyak Zaitun Ekstra Virgin	49

