

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Orisinilitas	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Resin Komposit.....	8
2.1.2. Minuman Berkarbonasi.....	20
2.1.3. Hubungan Jenis Resin Komposit dan Minuman Berkarbonasi Terhadap Penyerapan Air.....	21
2.1.4. Kerangka Teori	22
2.1.5. Kerangka Konsep.....	23
2.1.6. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
3.2 Variabel Penelitian	24
3.2.1 Variabel Bebas	24
3.2.2 Variabel Terikat	24
3.2.3 Variabel Terkontrol.....	24
3.3 Definisi Operasional.....	24
3.3.1 Jenis Resin Komposit.....	24
3.3.2 Penyerapan Air.....	25
3.3.3 Minuman Berkarbonasi.....	25
3.4 Sampel.....	26
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	27
3.5.1 Kriteria Inklusi	27

3.5.2	Kriteria Eksklusi	27
3.6	Instrumen dan Bahan	27
3.6.1	Instrumen Penelitian	27
3.6.2	Bahan Penelitian	28
3.7	Cara Penelitian.....	28
3.7.1	Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	28
3.7.2	Pembuatan Sampel	28
3.7.3	Perhitungan Volume	30
3.7.4	Perlakuan.....	30
3.7.5	Pengukuran Massa setelah Perendaman (m2).....	31
3.7.6	Pengukuran Massa setelah Pengeringan (m3)	32
3.7.7	Pengukuran Penyerapan Air.....	32
3.8	Tempat dan Waktu	33
3.9	Analisis Hasil.....	33
3.10	Alur Penelitian.....	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil Pembahasan.....	35
4.2	Pembahasan	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Orisinalitas Penelitian	7
Tabel 2. 1 Indikasi Jenis-Jenis Resin Komposit.....	14
Tabel 4. 1 Data Rata-Rata pada Kelompok Sampel.....	35
Tabel 4. 2 Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	36
Tabel 4. 3 Hasil Uji Homogenitas Lavene	37
Tabel 4. 4 Hasil <i>Independent T-test</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahap Aktivasi dan Inisiasi	16
Gambar 2. 2 Tahap Propagasi	16
Gambar 2. 3 Tahap Terminasi.....	17
Gambar 3. 1 Skema Metode Penyinaran pada 3 Titik	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	47
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	48
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium	49
Lampiran 4. Hasil Analisis Data	50
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	53