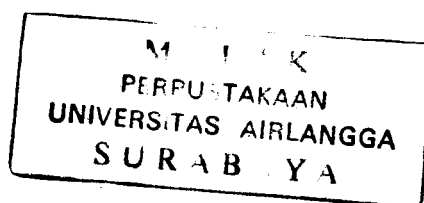


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.3.1 Tujuan Umum.....	4
I.3.2 Tujuan Khusus	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Akrilik	6
II.1.1 Macam Resin Akrilik	6



II.1.2 Komposisi Resin Akrilik	6
II.1.3 Polimerisasi Resin Akrilik	7
II.1.4 Sifat-Sifat Resin Akrilik	8
II.2 Bahan Tumpatan Resin Komposit	9
II.2.1 Definisi Bahan Tumpatan Resin Komposit	9
II.2.2 Komposisi Resin Komposit.....	9
II.2.3 Jenis Resin Komposit	10
II.2.4 Polimerisasi Resin Komposit	12
II.3 Bahan Bonding	13
II.4 Adesi (Perlekatan)	13
II.5 Kekuatan Perlekatan Geser	17

BAB III. KERANGKA KONSEPTUAL DAB HIPOTESA PENELITIAN

III.1 Kerangka Konseptual.....	18
III.2 Hipotesa Penelitian	19

BAB IV. METODE PENELITIAN

IV.1 Jenis Penelitian	20
IV.2 Tempat Penelitian	20
IV.3 Sampel	20
IV.3.1 Bentuk dan Ukuran Sampel	20
IV.3.2 Kriteria Sampel Akrilik	20
IV.3.3 Penggolongan Sampel	21
IV.3.4 Jumlah Sampel	21

IV.4 Variabel Penelitian	22
IV.4.1 Variabel Bebas	22
IV.4.2 Variabel Tergantung	22
IV.4.3 Variabel Terkendali	22
IV.5 Definisi Operasional variabel Penelitian	23
IV.6 Bahan dan Alat Penelitian	23
IV.6.1 Bahan	23
IV.6.2 Alat	24
IV.7 Cara Kerja dan Alur Kerja Penelitian	26
IV.7.1 Pembuatan Sampel Penelitian	26
IV.7.2 Cara Pembuatan Sampel	26
IV.7.3 Pengujian Kekuatan Perlekatan Geser	30
IV.8 Analisis Data	32
IV.9 Alur Kerja Penelitian	33
BAB V. HASIL PENELITIAN	
V.1 Data Penelitian	34
V.2 Analisis dan Hasil Penelitian	35
BAB VI. PEMBAHASAN	38
BAB VII. PENUTUP	
VII.1 Kesimpulan	41
VII.2 Saran	41

DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Nilai Rata-rata dan simpangan baku kekuatan perlekatan geser resin komposit terhadap anasir gigi akrilik yang di aplikasikan <i>surface treatment</i> dengan waktu yang berbeda	34
Tabel 2 Uji <i>one-sampel kolmogrov-smirnov test</i> terhadap keempat kelompok kekuatan perlekatan geser	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Resin Komposit 3M ESPE (A) dan <i>bonding agent</i> (B)	24
Gambar 2 Monomer (Metil Metakrilat) (A) dan Resin akrilik <i>self-cured</i> (B) ..	24
Gambar 3 Alat penelitian 1) <i>setting plate</i> , 2) <i>syringe</i> , 3) <i>plunger</i> , 4) <i>dappenglass</i> , 5) spatula semen, pinset, sonde, 6) <i>blower</i> , 7) LED, 8) <i>glass lab</i>	25
Gambar 4 (A) <i>Plunger</i> . 1) kunci penahan, 2) tabung penyangga, 3) kapiler geser (B) Alat pengukur kekuatan perlekatan geser (<i>Autograph</i>)	25
Gambar 5 Anasir gigi akrilik yang tertanam dalam cetakan	26
Gambar 6 Penyinaran permukaan komposit dengan LED	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data hasil penelitian	44
Lampiran 2 Data statistik	46