

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR ARTI SINGKATAN .....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Resin Komposit .....	6
a. Komposisi Resin Komposit .....	6
b. Reaksi <i>Setting</i> Resin Komposit .....	8
c. Sifat Resin Komposit .....	11
d. Klasifikasi Resin Komposit.....	13
e. Resin Komposit <i>Nanohybrid</i> .....	14
f. Aplikasi Resin Komposit <i>Nanohybrid</i> .....	15

2. <i>Thermocycling</i> .....	15
a. Definisi <i>Thermocycling</i> .....	15
b. Mekanisme Kerja <i>Thermocycling</i> .....	15
3. Sifat Kekerasan Resin Komposit .....	16
a. Definisi Sifat Kekerasan .....	16
b. Klasifikasi Uji Kekerasan .....	16
c. Mekanisme Uji Kekerasan .....	17
4. Efek Jumlah Siklus Termal dengan Resin Komposit dan Sifat Kekerasan .....	18
a. Perlakuan dengan Uji <i>Thermocycling</i> .....	18
b. Pengaruh Perubahan Suhu dan Penyerapan Air .....	18
5. Resin Komposit Replix (PT Hexa Dental) .....	19
 B. Landasan Teori .....	 20
C. Hipotesis .....	21
 III. METODE PENELITIAN .....	 22
A. Jenis Penelitian .....	22
B. Identifikasi Variabel .....	22
C. Definisi Operasional Variabel .....	23
D. Subjek Penelitian .....	23
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	24
F. Jalannya Penelitian .....	25
G. Analisis Hasil Penelitian .....	30
H. Alur Penelitian .....	31
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 32
A. Hasil Penelitian .....	32
B. Pembahasan .....	34
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
 DAFTAR PUSTAKA .....	 39
LAMPIRAN .....	42