

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Resin Komposit.....	7
a. Komposisi Resin Komposit .....	7
b. Reaksi <i>Setting</i> Resin Komposit.....	10
c. Sifat Resin Komposit .....	13
d. Degradasi Resin Komposit .....	14
e. Klasifikasi Resin Komposit .....	15
f. Resin Komposit <i>Nanohybrid</i> .....	15
g. Replix Universal Nano-Hybrid Resin Composite .....	16
h. Aplikasi Resin Komposit <i>Nanohybrid</i> .....	16
2. Teh Bunga Rosella .....	17
a. Kandungan Teh Bunga Rosella.....	17

b. Teh Bunga Rosella sebagai Minuman Herbal.....	18
3. Kekerasan Permukaan Resin Komposit.....	19
a. Pengertian .....	19
b. Uji Kekerasan Permukaan .....	19
4. Efek Teh Bunga Rosella terhadap Resin Komposit dan Sifat Kekerasan Permukaan.....	21
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis .....	25
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian .....	26
B. Identifikasi Variabel.....	26
C. Definisi Operasional Variabel.....	27
D. Subjek Penelitian .....	27
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	28
F. Jalannya Penelitian .....	29
G. Analisis Hasil Penelitian.....	34
H. Alur Penelitian.....	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan .....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN.....	47