

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PERSYARATAN.....	i
BERITA ACARA .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Resin Komposit .....	7
2. Resin Komposit <i>Nanofiller</i> .....	13
3. Teh .....	15
4. Teh Hitam .....	17
5. Perubahan Warna Resin Komposit .....	18
6. Pengukuran Perubahan Warna Resin Komposit.....	24
B. Landasan Teori .....	25
C. Hipotesis.....	26

BAB III .....	27
METODE PENELITIAN .....	27
A. Jenis Penelitian .....	27
B. Identifikasi Variabel .....	27
1. Variabel pengaruh .....	27
2. Variabel terpengaruh .....	27
3. Variabel terkendali .....	27
C. Definisi Operasional .....	28
D. Subjek Penelitian .....	28
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	30
1. Alat penelitian .....	30
2. Bahan penelitian .....	30
F. Tempat Penelitian .....	31
G. Jalannya Penelitian .....	31
1. Kelaikan Etik Penelitian (No. 184/UN1/KEP/FKG-RSGM/EC/2023) .....	31
2. Pembuatan cetakan resin komposit <i>nanofiller</i> .....	31
3. Pembuatan sampel resin komposit <i>nanofiller</i> .....	31
4. Pembuatan larutan teh hitam .....	32
5. Pembagian kelompok perlakuan .....	33
6. Pemberian perlakuan .....	33
7. Pengukuran warna resin komposit <i>nanofiller</i> .....	34
8. Menghitung selisih perubahan warna awal dan akhir .....	35
H. Analisis Penelitian .....	35
I. Alur penelitian .....	36
BAB 4 .....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil Penelitian .....	37
B. Pembahasan .....	40
BAB 5 .....	44
A. KESIMPULAN .....	44
B. SARAN .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	49