

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING DAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Resin Akrilik Polimerisasi Panas .....	7
a. Pengertian Akrilik .....	7
b. Komposisi Resin Akrilik.....	7
c. Manipulasi Resin Akrilik .....	8
d. Sifat Resin Akrilik.....	10
e. Resin Akrilik sebagai Basis Gigi Tiruan.....	10
2. <i>Candida albicans</i> .....	13
a. Klasifikasi.....	13
b. Morfologi.....	14
c. Kolonisasi <i>C. albicans</i> .....	15
3. Nanopartikel Seng Oksida.....	16
a. Pengertian Nanopartikel Seng Oksida.....	16
b. Sifat- Sifat Nanopartikel Seng Oksida .....	18

c. Konsentrasi Nanopartikel Seng Oksida.....	19
4. Modifikasi Resin Akrilik dengan Nanopartikel Seng Oksida	20
a. Teknik Modifikasi .....	20
b. Teknik <i>Dip Coating</i> .....	21
5. Pengaruh Modifikasi Resin Akrilik dengan Nanopartikel Seng Oksida.....	21
a. Sifat Antimikroba .....	23
b. Ketahanan Abrasi .....	26
6. Uji Modifikasi Resin Akrilik dengan Nanopartikel Seng Oksida.....	28
a. Uji Pertumbuhan <i>C. albicans</i> .....	28
b. Uji Ketahanan Abrasi .....	29
B. Landasan Teori.....	30
C. Kerangka Teori.....	33
D. Kerangka Konsep .....	34
E. Hipotesis.....	34
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	35
A. Jenis Penelitian.....	35
B. Lokasi Penelitian .....	35
C. Variabel Penelitian .....	35
D. Definisi Operasional Variabel.....	36
E. Sampel Penelitian.....	36
F. Bahan dan Alat Penelitian .....	37
1. Bahan Penelitian.....	37
2. Alat Penelitian .....	37
G. Jalannya Penelitian.....	38
H. Analisis Hasil .....	43
I. Alur Penelitian.....	44
BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
A. Hasil Penelitian .....	45
B. Pembahasan.....	49
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	63