

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Resin Akrilik Polimerisasi Panas .....	6
a. Pengertian Resin Akrilik Polimerisasi Panas .....	6
b. Syarat Resin Akrilik sebagai Gigi Tiruan .....	7
c. Komposisi Resin Akrilik .....	7
d. Reaksi <i>Setting</i> .....	8
e. Sifat Resin Akrilik .....	10
2. Seng Oksida.....	12
a. Seng Oksida .....	12
b. Seng Oksida Nanopartikel.....	13
3. Pengaruh Penambahan Konsentrasi <i>Filler</i> .....	15
4. Kekuatan Fleksural .....	16

a. Kekuatan Fleksural.....	16
b. Cara Uji Kekuatan Fleksural .....	17
B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis .....	19
III. METODE PENELITIAN .....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel .....	20
C. Definisi Operasional Variabel .....	20
D. Sampel Penelitian.....	21
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	22
F. Jalannya Penelitian .....	23
G. Analisis Hasil Penelitian.....	27
H. Alur Penelitian .....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
A. Hasil Penelitian .....	29
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40