

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Resin Akrilik.....	7
B. <i>Filler</i> Nanopartikel <i>Silica</i>	13
C. Silane	16
D. Nanopartikel	17
E. Biokompatibilitas	19
F. Sitotoksitas.....	21
G. Vero Cell Line	22
III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	24
A. Landasan Teori	24
B. Hipotesis	26

IV 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.....	27
D. Bahan Penelitian	29
E. Alat Penelitian.....	29
F. Surat Ethical Clearance	31
G. Tempat Penelitian	31
H. Subyek Penelitian	31
I. Jalannya Penelitian.....	32
J. Analisa Data.....	37
K. Skema Alur Penelitian	38
V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan	42
VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	54