

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Resin akrilik polimerisasi panas.....	6
2. Sintesis hidroksiapatit.....	10
3. Cangkang kerang darah (<i>Anadara granosa</i>)	12
4. Uji toksisitas.....	14
5. MTT Assay.....	15
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis.....	18
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
1. Variabel Pengaruh.....	19
2. Variabel Terpengaruh.....	19
3. Variabel Terkendali	20
C. Definisi Operasional.....	20
D. Subjek Penelitian.....	20

E. Bahan dan Alat Penelitian.....	22
1. Bahan Penelitian.....	22
2. Alat Penelitian.....	23
F. Tempat Penelitian.....	24
G. Jalannya Penelitian.....	24
1. Permohonan persetujuan <i>Ethical Clearance</i>	24
2. Pembuatan sintesis hidroksiapatit dari cangkang kerang darah dengan metode <i>sol gel</i>	24
3. Pencampuran resin akrilik dengan sintesis hidroksiapatit	25
4. Pembuatan plat resin akrilik	25
5. Perlakuan pada subjek penelitian.....	27
a. Kultur sel <i>line</i> fibroblas NIH3T3.....	27
b. Perlakuan pada sampel.....	28
c. MTT <i>Assay</i>	28
H. Analisis Data.....	29
I. Alur Penelitian.....	30
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	34
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
 DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	