

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN.	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Gigi Tiruan.....	8
2. Resin akrilik.....	8
3. Resin Akrilik Polimerisasi Panas.....	9
4. Daya Serap Air.....	15
5. Kekuatan Transversal.....	17
6. Nano-Hidroksiapatit.....	19
7. Abalon (<i>Haliotis squamata</i>).....	22
8. Metode Presipitasi.....	28
9. <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	29

10.	<i>Fourier Transform Infrared</i> (FTIR).....	29
11.	<i>Particel Size Analyzer</i> (PSA).....	30
12.	<i>X-Ray Diffraction</i>	31
B.	Landasan Teori	32
C.	Kerangka Teori.....	35
D.	Kerangka Konsep	36
E.	Hipotesis.....	37
III.	METODE PENELITIAN.....	38
A.	Jenis Penelitian.....	38
B.	Identifikasi Variabel	38
C.	Lokasi Penelitian.....	39
D.	Definisi Operasional Variabel	40
E.	Sampel Penelitian.....	41
F.	Alat Dan Bahan Penelitian	43
G.	Jalannya Penelitian.....	45
H.	Analisis Data	54
I.	Skema Penelitian.....	55
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
A.	Hasil	56
1.	Uji Karakterisasi Serbuk Cangkang Kerang Abalon (<i>Haliotis squamata</i>)	56
2.	Uji Daya Serap Air.....	60
3.	Uji Kekuatan Transversal.....	62
B.	Pembahasan	65
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	74
A.	Kesimpulan	74
B.	Saran.....	74
	DAFTAR PUSTAKA	75
	LAMPIRAN.....	82