



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Email gigi desidui .....	9
2. Tahap demineralisasi - remineralisasi .....	10
3. Cangkang kerang hijau sebagai agen remineralisasi gigi .....	14
4. Ekstraksi dan pengaplikasian cangkang kerang hijau.....	18
5. Jenis sediaan hidroksiapatit.....	21
6. Waktu retensi bahan remineralisasi.....	22
7. Pengukuran kadar kalsium .....	24
B. LANDASAN TEORI.....	28
C. KERANGKA TEORI.....	30



D. KERANGKA KONSEP .....	31
E. HIPOTESIS PENELITIAN .....	32
BAB III .....	33
METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	33
B. Lokasi Penelitian.....	33
C. Identifikasi Variabel .....	33
D. Definisi Operasional Variabel .....	34
E. Sampel Penelitian.....	35
F. Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	37
G. Bahan dan Alat Penelitian .....	38
H. Jalannya Penelitian.....	40
I. Analisis Data .....	45
J. Alur Penelitian .....	45
BAB IV .....	46
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	46
A. Hasil Penelitian .....	46
B. Pembahasan.....	50
BAB V .....	56
KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	63