



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Gigi.....	6
2. <i>White Spot</i> .....	8
3. Remineralisasi .....	11
4. Tulang Ayam.....	12
5. Pasta Hidroksiapatit.....	15
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel.....	19
1. Variabel Pengaruh.....	19



2. Variabel terpengaruh.....	19
3. Variabel terkendali.....	19
4. Variabel tak terkendali .....	19
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Subjek Penelitian.....	20
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian.....	22
1. Pengurusan ethical clearance .....	22
2. Identifikasi spesies .....	23
3. Pembuatan serbuk hidroksiapatit tulang ayam .....	23
4. Pembuatan pasta hidroksiapatit .....	23
5. Persiapan sampel gigi .....	24
6. Induksi <i>white spot</i> .....	24
7. Aplikasi pasta.....	24
8. Pengukuran kadar kalsium gigi.....	25
G. Analisis Hasil .....	26
H. Alur Penelitian .....	27
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Hasil Penelitian .....	28
B. Pembahasan.....	32
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
 DAFTAR PUSTAKA .....	37

## LAMPIRAN