

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Email Gigi	5
2. Kalsium dan Fosfat Gigi	7
3. White Spot	8
4. Remineralisasi	9
5. Cangkang Telur Bebek	9
6. Marmut	11
B. Landasan Teori	13
C. Hipotesis	14
III. METODE PENELITIAN	15
A. Jenis Penelitian	15
B. Identifikasi Variabel	15
1. Variabel pengaruh	15



2. Variabel terpengaruh	15
3. Variabel terkendali	15
4. Variabel tak terkendali	15
C. Definisi Operasional Variabel	16
D. Subjek Penelitian	16
E. Bahan dan Alat Penelitian	17
1. Bahan Penelitian	17
2. Alat Penelitian	17
F. Jalannya Penelitian	18
1. Pembuatan <i>ethical clearance</i>	18
2. Identifikasi cangkang telur bebek	18
3. Pembuatan serbuk cangkang telur bebek	18
4. Pembuatan pasta cangkang telur bebek	19
5. Perlakuan pada hewan coba	19
6. Penentuan kadar kalsium gigi	20
7. Penentuan kadar fosfat gigi	21
G. Analisis Hasil Penelitian	23
H. Alur Penelitian	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
Lampiran	40