

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Email Gigi.....	6
2. White Spot.....	8
3. Kalsium dan Fosfat Gigi.....	10
4. Remineralisasi.....	11
5. Cangkang Telur Bebek.....	16
B. Landasan Teori.....	18
C. Hipotesis.....	20

III. METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel.....	21
1. Variabel Pengaruh.....	21
2. Variabel Terpengaruh.....	21
3. Variabel Terkendali.....	21
4. Variabel Tak Terkendali.....	22
C. Definisi Operasional Variabel.....	22
D. Subjek Penelitian.....	22
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
1. Bahan Penelitian.....	23
2. Alat Penelitian.....	23
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	24
1. Pembuatan Ethical Clearance.....	24
2. Pembuatan Serbuk Cangkang Telur Bebek.....	24
3. Pembuatan Pasta Cangkang Telur Bebek.....	24
4. Persiapan Sampel Gigi.....	25
5. Penentuan Kadar Kalisum Gigi.....	26
6. Penentuan Kadar Fosfat Gigi.....	27
G. Analisis Hasil Penelitian.....	29
H. Alur Penelitian.....	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Potongan longitudinal molar dan jaringan pendukungnya.....	7
2. Siklus remineralisasi dan demineralisasi.....	12
3. Bagian-bagian telur unggas.....	16
4. Bagian bukal gigi premolar rahang atas.....	26
5. Alur penelitian.....	30
6. Rata-rata dan simpangan baku kadar kalsium dan kadar fosfat pada gigi premolar kelompok yang diberi pasta cangkang telur bebek konsentrasi 50% dan kelompok kontrol negatif.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Uji normalitas kadar kalsium dan kadar fosfat.....	32
2. Uji homogenitas kadar kalsium dan kadar fosfat.....	32
3. Uji T tidak berpasangan perbedaan kadar kalsium dan fosfat ...	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran I.	Surat Keterangan Kelaiakan Etik Penelitian.....	45
Lampiran II.	Surat Keterangan Identifikasi Spesies.....	46
Lampiran III.	Surat Ijin Penelitian Lab. Sistematika Hewan.....	49
Lampiran IV.	Surat Ijin Penelitian Lab. Formulasi Farmasi.....	50
Lampiran V.	Surat Ijin Penelitian Lab. Riset Terpadu.....	51
Lampiran VI.	Surat Ijin Penelitian Lab. Analitik Kimia.....	52
Lampiran VII.	Surat Ijin Penelitian Lab. Material Teknik Mesin....	53
Lampiran VIII.	Surat Keterangan Bebas Laboratorium.....	54
Lampiran IX.	Dokumentasi Penelitian.....	55
Lampiran X.	Hasil Penelitian Kadar Kalsium dan Fosfat.....	57
Lampiran XI.	Hasil Uji SPSS Rerata dan Simpang Baku.....	58
Lampiran XII.	Hasil Uji SPSS Normalitas.....	61
Lampiran XIII.	Hasil Uji SPSS Homogenitas.....	62
Lampiran XIV.	Hasil Uji SPSS T Tidak Berpasangan.....	62