

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritik	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
1.5. Orisinalitas Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Struktur Email.....	7
2.1.2. Komposisi Email	8
2.1.3. Sifat Fisik Email	9
2.1.4. Demineralisasi	10
2.1.5. Remineralisasi.....	10
2.1.6. Kalsium.....	12
2.1.7. Fosfor.....	13
2.1.9. Cangkang Telur Bebek	13
2.1.10. EDX	15
2.2. Kerangka Teori	18
2.3. Kerangka Konsep.....	19
2.4. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1. Jenis Penelitian	20
3.2. Rancangan Penelitian.....	20
3.3. Variabel Penelitian.....	20
3.3.1. Variabel Terikat	20
3.3.2. Variabel Bebas.....	20
3.3.3. Variabel Terkendali	20
3.3.4. Variabel Tak Terkendali	21

3.4. Definisi Operasional	21
3.4.1. Gel Ekstrak Cangkang Telur Bebek (<i>Anas platyrhynchos</i> <i>domesticus</i>) 100%	21
3.4.2. Kadar Ion Pada Gigi	21
3.5. Sampel Penelitian	22
3.6. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	23
3.6.1. Kriteria Inklusi	23
3.6.2. Kriteria Eksklusi	23
3.7. Instrumen dan Bahan Penelitian	23
3.7.1. Instrumen Penelitian	23
3.7.2. Bahan Penelitian	24
3.8. Cara Penelitian	24
3.8.1. <i>Ethical Clearance</i>	24
3.8.2. Cara Membuat Ekstrak Cangkang Telur Bebek	25
3.8.3. Cara Pembuatan Gel dari Cangkang Telur Bebek	26
3.8.4. Persiapan Sampel	26
3.8.5. Perlakuan Penelitian	27
3.8.6. Tahap Pembuatan Specimen	28
3.9. Tempat dan Waktu	29
3.9.1. Tempat Penelitian	29
3.9.2. Waktu Penelitian	29
3.10. Analisis Hasil	30
3.11. Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Hasil Penelitian	32
4.2. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41