

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
MOTTO	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
1.5 Orisinalitas Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Enamel.....	9
2.1.1 Komposisi Enamel	10
2.1.2 Struktur Enamel	10
2.2 <i>Bleaching</i>	11
2.2.1 Macam-macam <i>Bleaching</i>	12
2.2.2 Bahan <i>Bleaching</i>	13
2.2.3 Efek Samping <i>Bleaching</i>	14
2.3 Remineralisasi	17
2.4 Ikan Bandeng (<i>chanos chanos</i>).....	18
2.4.1 Taksonomi Ikan Bandeng	19
2.4.2 Morfologi Ikan Bandeng.....	19
2.5 Kerangka Teori.....	21
2.6 Kerangka Konsep	22
2.7 Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23

3.1 Rancangan Penelitian	23
3.2 Jenis Penelitian.....	23
3.3 Variabel Penelitian	23
3.4 Definisi Operasional.....	24
3.5 Teknik Sampling	25
3.6 Besar Sampel.....	25
3.7 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	26
3.8 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	27
3.9 Cara Penelitian	28
3.9.1 Pembuatan <i>ethical clearance</i>	28
3.9.2 Persiapan Penelitian	28
3.9.3 Prosedur demineralisasi	29
3.9.4 Pengelompokkan Sampel	30
3.9.5 Uji Kekerasan Enamel Gigi Sebelum Aplikasi Bahan Remineralisasi	30
3.9.6 Pembuatan Substrat Tulang Ikan Bandeng	31
3.9.7 Pembuatan Gel Tulang Ikan Bandeng	32
3.9.8 Prosedur Remineralisasi.....	33
3.9.9 Uji Kekerasan Enamel Gigi Setelah Aplikasi Bahan Remineralisasi	34
3.10 Alur Penelitian	36
3.11 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.11.1 Tempat Penelitian.....	37
3.11.2 Waktu Penelitian	37
3.12 Analisis Hasil	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.2 Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	54