

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
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.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1 Enamel Gigi.....	8
2.1.2 Demineralisasi Gigi.....	12
2.1.3 Tulang ikan lele ( <i>Clarias Batrachus</i> ).....	13
2.1.4 Remineralisasi Gigi.....	16
2.1.5 <i>Scanning Electron Microscope</i> (SEM).....	18
2.2 Kerangka Teori.....	20
2.3 Kerangka Konsep.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Jenis Penelitian.....	22
3.2 Rancangan Penelitian.....	22
3.3 Variabel Penelitian.....	22
3.3.1 Variabel Bebas.....	22
3.3.2 Variabel Terikat.....	22
3.3.3 Variabel Terkendali.....	22
3.3.4 Variabel Tidak Terkendali.....	23
3.4 Definisi Operasional.....	23
3.5 Sampel Penelitian.....	24
3.5.1 Besar Sampel.....	24
3.6 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	25
3.6.1 Kriteria Inklusi.....	25
3.6.2 Kriteria Eksklusi.....	25
3.7 Instrumen Penelitian.....	25
3.8 Cara Penelitian.....	27

3.9	Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.10	Analisis Hasil .....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		33
4.1.	Hasil Penelitian .....	33
4.2.	Pembahasan .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		46
5.1.	Kesimpulan .....	46
5.2.	Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....		47
LAMPIRAN .....		52