

**DAFTAR ISI**

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Olahraga Renang .....	5
2. Klorin.....	6
3. Rute Paparan Klorin ke Dalam Tubuh Manusia.....	9
4. Efek Klorin dan Derivatnya.....	11
5. Sel Epitel Mukosa Bukal .....	12
6. Siklus Sel dan Apoptosis.....	13



7. Karioreksis.....	16
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional.....	21
D. Subjek Penelitian.....	21
E. Bahan dan Alat.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Data .....	25
H. Alur Penelitian .....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan.....	29
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	40