

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING DAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	1
INTISARI.....	2
ABSTRACT.....	3
I. PENDAHULUAN .....	4
A. Latar Belakang.....	4
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Keaslian Penelitian .....	7
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Karies .....	10
2. Biofilm.....	11
3. <i>Streptococcus sanguinis</i> .....	14
4. <i>Streptococcus mutans</i> .....	16
5. Udang galah ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) .....	18
6. Kitosan .....	19

7. Nanokitosan .....	21
8. Pengujian Aktivitas Antibiofilm .....	23
B. Landasan Teori .....	23
C. Kerangka Teori .....	25
D. Kerangka Konsep .....	26
III. METODE PENELITIAN .....	28
A. Jenis Penelitian .....	28
B. Lokasi Penelitian .....	28
C. Variabel Penelitian .....	28
D. Definisi Operasional .....	29
E. Subjek Penelitian .....	30
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	30
G. Jalannya Penelitian .....	31
H. Analisis Data .....	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan .....	63
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71