

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Manfaat Penelitian .....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
1. Kitosan .....	4
2. Nanokitosan .....	5
3. Stabilitas Nanopartikel Kitosan yang diproduksi dengan Gelasi Ionik...	8
4. Mekanisme Aktivitas Antibakteri Kitosan.....	10
5. Bakteri yang Berperan dalam Kemunduran Mutu Ikan .....	12
 III. METODE PENELITIAN .....	 15
1. Alat dan Bahan.....	15
2. Tata Laksana .....	15
3. Analisis Data .....	19
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 20
1. Optimasi Pembuatan Nanokitosan .....	20
2. Pengujian Antibakteri Nanokitosan .....	25
3. Pembahasan Umum.....	29
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 34
1. Kesimpulan .....	34
2. Saran.....	34
 DAFTAR PUSTAKA .....	 35
 LAMPIRAN .....	 40