



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. Kitin dan Kitinase	4
2. N-asetilglukosamin	6
3. Antibakteri.....	7
4. Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	8
III. METODE PENELITIAN	
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	10
2. Alat dan Bahan	10
3. Tata Laksana.....	12
4. Parameter Uji.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Produksi Kitinase Kasar Oleh <i>Bacillus sp. SMG 1.1</i>	20
2. Produksi Hidrolisat Kitin dengan Kitinase Kasar <i>Bacillus sp. SMG 1.1</i>	21
3. Uji Aktivitas Antibakteri dari N-asetilglukosamin.....	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan.....	33
2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	38