

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	
1. <i>Sargassum</i> sp.	3
2. Alginat	4
3. Sifat Fisika Kimia Alginat	6
4. Pemanfaatan Alginat.....	7
5. Ekstraksi Alginat.....	8
6. Standar Mutu Alginat.....	16
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
1. Alat dan Bahan.....	18
2. Tata Laksana Penelitian	19
3. Rancangan Penelitian.....	25
4. Tempat Pelaksanaan	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
1. Rendemen	27
2. Kadar Air	30
3. Kadar Abu.....	33
4. Viskositas Natrium Alginat	34
5. pH.....	38
6. Derajat Putih	39
7. Gugus Fungsi Natrium Alginat.....	43



8. Analisis Ekonomi Biaya Ekstraksi	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	50
2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
DAFTAR LAMPIRAN.....	57