

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Parameter dan Hidrolisis.....	7
2.2 <i>Eucheuma cottonii</i>	8
2.3 Karaginan	9
2.4 <i>Amberlyst</i>	12
2.5 Gambaran Mekanisme Reaksi	14
2.6 <i>Response Surface Methodology</i>	15
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.3 Alat dan Bahan	21
3.4 Metode Pengumpulan Data	22

3.5	Diagram Alir Penelitian	24
3.6	Tahapan Penelitian	26
3.7	Rancangan Penelitian	27
3.8	Cara Kerja	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Karakteristik Karaginan	38
4.2	Pembuatan Kurva Standar Gula Reduksi	40
4.3	Proses dan Hasil Hidrolisis	41
4.4	Analisa Pendekatan Regresi untuk ANOVA	49
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		