

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengajuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Cangkang Rajungan	4
2. Kitin	6
3. Ekstraksi Kitin	7
4. Pembentukan Buih	9
5. <i>Antifoaming agent</i>	10
III. METODE PENELITIAN	13
1. Alat dan Bahan	13
2. Tata Laksana	13
3. Parameter Pengujian	17
4. Rancangan Percobaan	18
5. Analisis Data	19
IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	20
1. Komposisi Kimia Cangkang Rajungan (<i>Portunus</i> sp.)	20
2. Pengaruh Antifoam dalam Mereduksi Buih Selama Demineralisasi	21
3. Optimasi Demineralisasi dengan mengkombinasikan <i>antifoaming agent</i> dengan pengulangan <i>stage</i> demineralisasi	25
4. Produksi Kitin	30
5. Karakterisasi Komponen Kitin	32
6. Pembahasan Umum	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
1. KESIMPULAN	37
2. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41