

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Rumput Laut	6
2.2 Hasil Samping Industri Rumput Laut.....	6
2.3 Selulosa.....	8
2.4 Bata Ringan	9
2.4.1 Jenis – Jenis Bata Ringan	10
2.4.2 Bahan Baku Bata Ringan.....	11
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	14
3.2 Hipotesis Penelitian.....	15

IV METODOLOGI.....	17
4.1 Waktu dan Tempat.....	17
4.2 Materi Penelitian.....	17
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	17
4.2.2 Bahan Penelitian.....	17
4.3 Metode Penelitian.....	18
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	18
4.3.2 Variabel Penelitian.....	18
4.4 Prosedur Penelitian.....	19
4.4.1 Pembuatan Bata Ringan.....	19
4.4.2 Uji Kuat Tekan Bata Ringan.....	20
4.4.3 Uji Daya Tarik Belah Bata Ringan.....	21
4.4.4 Uji Daya Serap Air.....	21
4.4.5 Uji Berat Jenis Bata Ringan.....	22
4.5 Parameter Penelitian.....	22
4.6 Analisis Data.....	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
5.1 Hasil.....	24
5.1.1 Uji Kuat Tekan Bata Ringan..	24
5.1.2 Uji Daya Tarik Belah Bata Ringan	25
5.1.3 Uji Berat Jenis Bata Ringan	26
5.1.4 Uji Daya Serap Air.....	27
5.2 Pembahasan.....	28
VI SIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1 SIMPULAN.....	34
6.2 SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	39