

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Plastik	4
2.2. Plastik Biodegradable.....	5
2.3. Rumput Laut.....	6
2.4. Polia Asam Laktat	8
2.5. Plasticizer.....	9
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	11

3.1. Kerangka Konseptual	11
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	14
4.1. Tempat dan Waktu.....	14
4.2. Metode Penelitian.....	14
4.3. Metode Pengumpulan Data	15
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
5.1. Hasil.....	16
5.1.1. Karakterisasi Sifat Mekanik.....	16
5.1.2. Hasil Uji Ketahanan Air.....	18
5.2. Pembahasan	19
VI SIMPULAN DAN SARAN.....	24
6.1. Simpulan	24
6.2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Perbandingan Plastik.....	6
2. Hasil Pengujian Nilai Kuat Tarik.....	17
3. Hasil Pengujian Nilai Elongasi.....	18
4. Hasil Pengujian Nilai <i>Swelling</i>	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Struktur (κ) Karagenan.....	8
2. Struktur Kimia Poli Asam Laktat.....	9
3. Bagan Kerangka Konsep.....	13