

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	24
1. Latar Belakang	24
2. Tujuan	25
3. Manfaat	25
II. TINJAUAN PUSTAKA	26
1. Plastik.....	26
2. Bioplastik	27
3. Kitosan	29
4. Alginat.....	30
5. Pemplastis	31
6. Pengaruh Rasio Bahan Terhadap Mutu Bioplastik	33
III. METODE PENELITIAN	35
1. Waktu dan Tempat Penelitian	35
2. Alat.....	35
3. Bahan	35
4. Tata Laksana Penelitian	35
5. Analisis Data	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
1. Optimasi Konsentrasi Alginat terhadap Larutan Bioplastik	44
2. Optimasi Rasio Volume Larutan Kitosan-Alginat terhadap Larutan Bioplastik	45
3. Optimasi Gliserol terhadap Lapisan Film Bioplastik.....	25
4. Pengaruh Rasio Konsentrasi Kitosan dan Alginat terhadap Karakteristik Bioplastik	26
5. Pembahasan umum	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
1. Kesimpulan	39
2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44