

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Hanjeli (<i>Coix lacryma-jobi</i> L.)	5
2.2 Pati.....	7
2.3 Bioplastik.....	8
2.4 Gliserol	10
2.5 Kitosan.....	12
2.6 Karakteristik Bioplastik.....	13
2.7 Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat	19
3.3 Diagram Alir.....	20
3.4 Cara Kerja.....	21
3.5 Rancangan Percobaan.....	26
3.6 Analisis Data	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Pembuatan Bioplastik	28
4.2 Hasil Uji Karakteristik Bioplastik	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN.....	57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	70