

DAFTAR ISI

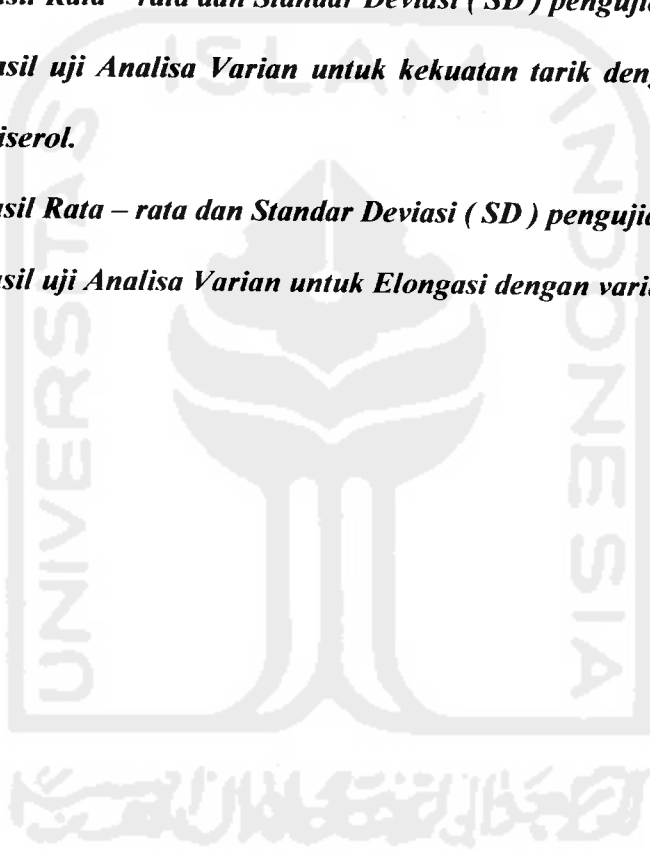
	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRAKSI.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	4
I.3. Batasan Masalah.....	4
I.4. Tujuan Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. LANDASAN TEORI.....	6
2.1.1. Komposisi Ubi Kayu.....	6
2.1.2. Syarat Tumbuh.....	8
2.1.3. Plastisizer.....	9
2.1.4. Proses Produksi Pati.....	10

2.1.5. Plastik Biodegradable dan metode pengujiannya.....	14
2.1.6. Pengaruh Fisika, dan Kimia, terhadap kerusakan plastic.....	19
2.2. HIPOTESA.....	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
BAB V. PENUTUP.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	x
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

- 2.1. *Komposisi singkong setiap 100 gram.*
- 3.4 *Pola Kombinasi Perlakuan Satu Arah.*
- 4.1. *Hasil Uji Mekanik Film Plastik Biodegradable.*
- 4.2. *Hasil Rata – rata dan Standar Deviasi (SD) pengujian Strength.*
- 4.2.1. *Hasil uji Analisa Varian untuk kekuatan tarik dengan variasi volume Gliserol.*
- 4.3. *Hasil Rata – rata dan Standar Deviasi (SD) pengujian Elongasi.*
- 4.3.1. *Hasil uji Analisa Varian untuk Elongasi dengan variasi volume Gliserol*



DAFTAR GAMBAR

- 2.1. *Rumus Molekul Untuk Amilosa (J. Fessende, 1997).*
- 2.2. *Plastik Biodegradable dari golongan Poliester Alipatik.*
- 3.1 *Flow process pelaksanaan penelitian*
- 4.2.1. *Grafik pengaruh volume gliserol terhadap Kuat Tarik.*
- 4.2.2. *Grafik pengaruh volume gliserol terhadap Elongasi.*

