

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Intisari .....	xi
Abstact .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Permen Jelly.....	6
2.2. Pati .....	8
2.3. Umbi Garut .....	10
2.4. Pati Garut.....	11
2.5. Pati Garut Termodifikasi .....	13
2.5.1. <i>Swelling Power</i> dan <i>Solubility</i> .....	14
2.5.2. Viskositas Pati .....	16
2.5.3. Kejernihan Pasta dan Retrogradasi .....	16
2.6. Bahan Baku Pembuatan Permen Jelly .....	17
2.6.1. Sukrosa/ Gula Pasir .....	17
2.6.2. Jelly Powder .....	18
2.6.3. Asam Sitrat.....	18
2.6.4. Air.....	19
2.7. Analisis Fisik Permen Jelly .....	19
<b>BAB III Bahan dan Metode Penelitian .....</b>	<b>22</b>
3.1. Bahan .....	22
3.2. Alat .....	22
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
3.4. Pelaksanaan dan Analisis Penelitian.....	23
3.4.1. Pembuatan Pati Garut Termodifikasi/ Pati Asetat.....	24
3.4.2. Pembuatan Permen Jelly.....	26
3.4.3. Analisis Permen Jelly .....	27
3.5. Analisis Statistika .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.2. Pengaruh Konsentrasi Pati Termodifikasi terhadap Nilai <i>Hardness</i> (Kekerasan) .....	30
4.3. Pengaruh Konsentrasi Pati Termodifikasi terhadap	

Nilai <i>Cohesiveness</i> (Kekenyalan).....	34
4.4. Pengaruh Konsentrasi Pati Termodifikasi terhadap Nilai <i>Springiness</i> (Elastisitas).....	37
4.5. Pengaruh Konsentrasi Pati Termodifikasi terhadap Nilai <i>Gumminess</i> (kelengketan).....	39
4.6. Pengaruh Konsentrasi Pati Termodifikasi terhadap Nilai <i>Chewiness</i> (daya kunyah) .....	41
4.7. Penentuan Perlakuan Terbaik .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>45</b>
5.1. Kesimpulan .....	45
5.2. Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	