

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
2.1. Protein .....	7
2.2. Kebutuhan protein harian .....	9
2.3. Minuman Tinggi Protein .....	9
2.4. Susu Skim .....	10
2.5. <i>Whey Protein</i> .....	11
2.6. <i>Xanthan Gum</i> .....	12
2.7. <i>Satiety</i> (Rasa kenyang).....	14
<b>BAB III.....</b>	<b>17</b>
3.1. Bahan .....	17
3.2. Alat.....	17
3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	18
3.4. Tahap penelitian .....	18
3.4.1. Pembuatan Sampel .....	18
3.4.2. Analisis Sensoris .....	21
3.4.3. Analisis Fisikokimia .....	24
3.5. Rancangan percobaan dan analisis data .....	30
3.5.1. Rancangan Percobaan .....	30

3.5.2. Analisis Data .....	30
<b>BAB IV .....</b>	<b>31</b>
4.1. Karakteristik Sensoris .....	31
4.1.1. Intensitas Kekentalan .....	32
4.1.2. Intensitas Kekenyangan .....	33
4.1.3. Intensitas Kemanisan .....	34
4.1.4. Tekstur ( <i>Mouthfeel</i> ).....	35
4.1.5. Rasa .....	36
4.1.6. Kekentalan .....	37
4.1.7. Keseluruhan .....	38
4.2. Analisis Korelasi .....	38
4.2.1. Korelasi Intensitas Kekentalan dengan Hedonik Kekentalan .....	40
4.2.2. Korelasi Intensitas Kemanisan dengan Hedonik rasa .....	41
4.2.3. Korelasi Intensitas Kekenyangan dengan Hedonik Keseluruhan .....	43
4.3. Analisis Fisik.....	44
4.3.1. Uji Viskositas .....	44
4.4. Analisis Kimia.....	46
4.4.1. Kadar Air.....	46
4.4.2. Kadar Protein .....	48
4.4.4. Kadar Abu .....	51
4.4.5. Kadar Lemak.....	52
4.4.6. Kadar Karbohidrat.....	54
<b>BAB V.....</b>	<b>56</b>
5.1. Kesimpulan .....	56
5.2. Saran.....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>