

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
Susu Kambing .....	4
Sabun Padat.....	5
Bahan Penurun pH.....	6
Karakteristik Fisik Sabun Padat .....	7
Nilai pH.....	8
Kekerasan .....	8
Stabilitas Busa .....	9
Karakteristik Kimia Sabun Padat.....	9
Bilangan Penyabunan .....	10
Bilangan Peroksida.....	10
Pematangan Sabun Padat .....	12
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>14</b>
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>16</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	16
Materi .....	16
Uji Kualitas Bahan Baku Susu Segar .....	16
Pembuatan <i>Whey</i> .....	16
Pembuatan Sabun Padat.....	17
Uji karakteristik fisik sabun.....	17
Uji pH. ....	17
Uji kekerasan.....	17
Uji stabilitas busa. ....	17
Uji karakteristik kimia sabun.....	18
Uji bilangan penyabunan. ....	18
Uji bilangan peroksida.....	18
Metode .....	18

Uji Kualitas Bahan Baku Susu Segar .....	19
Pembuatan <i>Whey</i> .....	19
Pembuatan Sabun Padat .....	19
Uji karakteristik fisik sabun.....	20
Uji pH. ....	20
Uji kekerasan.....	21
Uji stabilitas busa. ....	21
Uji karakteristik kimia sabun.....	21
Uji bilangan penyabunan. ....	21
Uji bilangan peroksida.....	22
Analisis Data.....	23
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
Kualitas Susu Segar .....	24
Kualitas Fisik Sabun .....	25
Uji pH.....	25
Uji Kekerasan.....	29
Uji Stabilitas Busa.....	32
Kualitas Kimia Sabun.....	35
Uji Bilangan Penyabunan.....	35
Uji Bilangan Peroksida .....	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
Kesimpulan.....	43
Saran.....	43
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>