

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Susu Kambing	4
Susu Sapi	4
Penambahan Susu Kambing dan Sapi	5
Sabun Susu	6
<i>Whey</i>	7
Karakteristik Fisik Sabun Susu Padat.....	8
Karakteristik Kimia Sabun Susu Padat	9
Penyimpanan Sabun Susu	10
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori.....	12
Hipotesis.....	13
MATERI DAN METODE	14
Waktu dan Tempat penelitian	14
Materi.....	14
Metode.....	15
Uji kualitas bahan baku susu segar	15
Pemisahan <i>whey</i>	15
Pembuatan sabun susu	16
Uji karakteristik fisik sabun	16
Uji pH	16
Uji kekerasan.....	16
Uji stabilitas busa.	17
Uji karakteristik kimia sabun	17
Uji bilangan penyabunan.....	17
Uji bilangan peroksida.	18
Analisis Data Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Kualitas Susu Segar	20

Kualitas Fisik Sabun	21
Uji pH	21
Uji Kekerasan	25
Uji Stabilitas Busa	27
Kualitas Kimia Sabun.....	29
Uji Bilangan Penyabunan	29
Uji Bilangan Peroksida	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran	34
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	40
UCAPAN TERIMA KASIH.....	46
LAMPIRAN	50