

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Susu Sapi	5
Sabun	5
Bahan Penurun pH	6
Karakteristik Fisik Sabun Padat.....	7
Karakteristik Kimia Sabun Padat	8
PematanganSabun.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori.....	11
Hipotesis.....	12
MATERI DAN METODE	13
Lokasi dan Waktu Penelitian	13
Materi.....	13
Metode.....	14
Uji Kualitas Bahan Baku Susu Segar	14
Pembuatan <i>Whey</i>	14
Pembuatan Sabun Susu.....	15

Uji Karakteristik Fisik Sabun	15
Uji Karakteristik Kimia Sabun.....	16
Analisis Data.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
Kualitas Susu Segar	18
Kualitas Fisik Sabun	19
Uji kekerasan.....	19
Uji stabilitas busa.....	22
Uji pH.....	25
Kualitas Kimia Sabun.....	27
Uji bilangan peroksida	27
Uji bilangan penyabunan	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan.....	34
Saran	35
RINGKASAN.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	45