

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 Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Susu Kambing	5
Susu Sapi	6
Sabun Padat.....	7
Madu.....	9
Karakteristik Fisik Sabun Susu Padat.....	11
Nilai pH.....	11
Nilai Kekerasan	12
Nilai Stabilitas Busa.....	12
Karakteristik Kimia Sabun Susu Padat	13
Bilangan Penyabunan	13
Bilangan Peroksida	14
Pematangan Sabun	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori.....	17
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE	19
Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
Materi.....	19
Uji Kualitas Bahan Baku Susu Segar	19
Pembuatan Sabun Padat	19
Uji karakteristik fisik sabun	19
Uji karakteristik kimia sabun	20
Metode.....	21
Uji kualitas bahan baku susu segar	21
Pembuatan sabun susu.....	21
Uji pH	22

Uji kekerasan.....	23
Uji stabilitas busa	23
Uji bilangan penyabunan.....	24
Uji bilangan peroksida	24
Analisis Data.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Kualitas Susu Segar	27
Kualitas Fisik Sabun	28
Uji pH	28
Uji Kekerasan	32
Uji Stabilitas Busa	35
Kualitas Kimia Sabun.....	37
Uji Bilangan Penyabunan	37
Uji Bilangan Peroksida	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA.....	49
UCAPAN TERIMAKASIH.....	56
LAMPIRAN	59