

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN HASIL DETEKSI PLAGIASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Sabun.....	4
2.2 Susu Kambing.....	5
2.3 Minyak Kelapa Sawit ( <i>Palm Oil</i> ) .....	8
2.4 Minyak Kelapa ( <i>Coconut Oil</i> ) .....	9
2.5 Minyak Kadelai ( <i>Soybean Oil</i> ) .....	10
2.6 Formulasi Sabun .....	11
2.7 Proses Pembuatan Sabun .....	12
2.8 Penentuan Karakteristik atau Mutu Sabun.....	13
2.9 Penguapan .....	15
2.10 Penelitian Terdahulu .....	16
<b>BAB 3 METODOLOGI PERCOBAAN.....</b>	<b>19</b>

3.1	Bahan dan Alat.....	19
3.1.1	Bahan .....	19
3.1.2	Alat.....	19
3.2	Metodologi Percobaan.....	19
3.2.1	Variabel Percobaan .....	19
3.2.2	Langkah-Langkah Percobaan.....	20
3.2.2.1	Formula Pembuatan Sabun Kosmetik Susu Kambing .....	20
3.2.2.2	Pembuatan Sabun Kosmetik Susu Kambing.....	32
3.2.3	Metode Pengujian.....	36
3.2.3.1	Uji Sensorik.....	36
3.2.3.2	Uji Derajat Keasaman (pH).....	38
3.2.3.3	Uji Kekerasan.....	38
3.2.3.4	Uji Bakteri .....	38
3.2.3.5	Uji Kadar Air.....	40
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
4.1	Sabun Kosmetik Susu Kambing.....	41
4.2	Hasil Uji Karakteristik.....	43
4.2.1	Hasil Uji Sensorik dengan Penyebaran Kuesioner .....	43
4.2.2	Hasil Pengujian Derajat Keasaman (pH) .....	44
4.2.3	Hasil Pengujian Kekerasan .....	45
4.2.4	Hasil Pengujian Bakteri .....	46
4.2.5	Hasil Pengujian Kadar Air .....	49
4.3	Opsi Teknologi Meningkatkan Nilai Jual Susu.....	50
<b>BAB 5</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>52</b>
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>xviii</b>