

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN DETEKSI PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sabun.....	4
2.2 Susu Kambing.....	4
2.3 Minyak Kelapa Sawit (<i>Palm oil</i>)	6
2.4 Minyak Kelapa (<i>Coconut Oil</i>)	8
2.5 Minyak Kedelai (<i>Soybean Oil</i>)	8
2.6 NaOH	9
2.7 Formulasi Sabun	10
2.8 Proses Pembuatan Sabun	11
2.9 Penentuan Karakteristik atau Mutu Sabun Mandi Padat	12
2.10 Faktor yang Mempengaruhi Reaksi Penyabunan	14
2.11 Uji ANOVA	14
2.12 Bakteri <i>Escherichia Coli</i>	15
2.13 Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	16
2.14 Bakteri <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	16
2.15 Penelitian Terdahulu	17

BAB 3 METODOLOGI PERCOBAAN.....	21
3.1 Bahan dan Alat.....	21
3.1.1 Bahan	21
3.1.2 Alat.....	21
3.2 Metodologi Percobaan.....	22
3.2.1 Variabel Percobaan	22
3.2.2 Langkah-Langkah Percobaan.....	23
3.2.3 Metode Pengujian	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Pembuatan Sabun Padat Susu Kambing	37
4.2 Hasil Pengujian pH Sabun Padat Susu Kambing	40
4.3 Hasil Pengujian Kekerasan Sabun Padat Susu Kambing	41
4.4 Hasil Pengujian Kadar Air Sabun Padat Susu Kambing.....	43
4.5 Hasil Pengujian Organoleptik Sabun Padat Susu Kambing.....	44
4.6 Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Susu Kambing	47
4.6 Analisis Ekonomi	49
BAB 5 PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	59