

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	15
PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Manfaat	19
1.5 Batasan Penelitian	19
1.6 Hipotesis	19
1.7 Kerangka Konsep	20
BAB II	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Tanaman Kemangi	21
2.2 Sabun	24
2.3 Syarat Mutu Sabun	25
2.4 Ekstraksi.....	28
2.5 Bakteri Salmonella typhi	30
2.6 Pengujian Bakteri.....	31
BAB III.....	34
METODE PENELITIAN	34
3.1 Jenis Penelitian	34
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.3 Alat dan Bahan	34
3.4 Variabel Penelitian	35
3.5 Definisi Operasional Variabel	35

3.6	Prosedur Penelitian	36
3.6.1	Preparasi Sampel	36
3.6.2	Ekstraksi Sampel	36
3.6.3	Uji Pendahuluan Ekstrak	36
3.6.4	Formulasi Sabun.....	37
3.6.5	Pembuatan Media Sabun.....	37
3.6.6	Evaluasi Sabun	37
3.6.7	Uji Sabun Terhadap Bakteri	40
3.7	Pengolahan, Penyajian, dan Analisis Data	41
3.7.1	Pengolahan Data.....	41
3.7.2	Penyajian Data.....	41
3.7.3	Analisis Data	42
BAB IV	43	
HASIL DAN PEMBAHASAN	43	
4.1	Uji Pendahuluan Ekstrak	43
4.2	Uji organoleptic	44
4.3	Uji Stabilitas Busa	45
4.4	Uji Kadar Air	46
4.5	Uji Alkali Bebas	46
4.6	Uji Kadar Klorida.....	48
4.7	Uji Lemak Tak Tersabunkan	49
4.8	Uji Bahan Tidak Larut Etanol	50
4.9	Uji Total Lemak.....	51
4.10	Uji Ph	52
4.11	Uji Efektivitas Antibakteri	53
BAB V.....	55	
KESIMPULAN DAN SARAN	55	
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56	
LAMPIRAN.....	62	