

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan masalah	2
I.3 Tujuan penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Sabun	4
II.2 Surfaktan dan <i>hydrophilic-lipophilic balance</i> (HLB)	5
II.3 Massa jenis dan viskositas	6
II.4 Uji aktivitas antibakteri	7
II.5 Perumusan hipotesis dan rancangan penelitian	8
II.5.1 Perumusan hipotesis I	8
II.5.2 Perumusan hipotesis II	8
II.5.3 Rancangan penelitian	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
III.1 Peralatan	10
III.2 Bahan	10
III.3 Prosedur kerja	10
III.3.1 Uji kelarutan sabun	10
III.3.2 Pengukuran massa jenis	10

III.3.3 Pengukuran viskositas	10
III.3.4 Uji aktivitas antibakteri	11
III.3.5 Pembuatan sampel sabun A	11
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	12
IV.1 Uji kelarutan sabun	12
IV.2 Pengukuran viskositas sabun	14
IV.3 Uji aktivitas antibakteri	15
BAB V KESIMPULAN.....	21
V.1 Kesimpulan	21
V.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	24