

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sabun Mandi Padat.....	5
2.2 Karakteristik sabun mandi padat	5
2.3 Formulasi sabun	6
2.4 Bahan pembuat sabun.....	7
2.5 Proses pembuatan sabun.....	10
2.6 Ekstraksi lemak kakao	10
2.7 Saponifikasi	11
2.8 Pemeraman sabun.....	11
2.9 Alkali Bebas atau Asam Lemak Bebas	12
2.10 Hipotesis	13

BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Bahan Penelitian.....	14
3.2 Peralatan penelitian	15
3.3 Lokasi Penelitian	16
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.4.1 Penyangraian kakao apkir	16
3.4.2 Ekstraksi lemak biji kakao apkir	16
3.4.3 Penyusunan formulasi sabun.....	16
3.4.4 Proses pembuatan sabun	17
3.4.5 Pemeraman sabun.....	17
3.4.6 Prosedur Pengujian	18
3.4.7 Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Penyangraian Biji Kakao	20
4.2 Ekstraksi Lemak Kakao.....	20
4.3 Pembuatan Sabun	20
4.4 Pemeraman Sabun	21
4.4.1 Kadar air.....	22
4.4.2 Asam Lemak Bebas.....	25
4.4.3 pH Sabun.....	28
4.4.4 Stabilitas busa	31
BAB V PENUTUP.....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41