

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Sediaan Farmasi	7
B. Kulit	8
C. Sabun	10
D. Kopi Robusta	12
E. <i>Oatmeal</i>	16
F. Madu	18
G. Komponen Penyusun Sabun Padat	20
H. Formulasi	22
I. Fungsi Bahan Formulasi Sabun	23
J. <i>Mixing</i> dan <i>Framming</i>	25
K. Metode <i>Cold Process</i>	25
L. Kalkulator Sabun	26
M. Evaluasi Sediaan	28
N. Kerangka Teori	31
O. Kerangka Konsep	32
P. Definisi Operasional	33
Q. Hipotesis	35

BAB III	METODE PENELITIAN	36
	A. Rancangan Penelitian	36
	B. Subjek Penelitian	36
	C. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
	D. Pengumpulan Data	37
	E. Alur Penelitian	46
	F. Metode Pengumpulan Data	47
	G. Pengolahan dan Analisis Data	47
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
	A. Hasil	49
	B. Pembahasan	60
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	63
	A. Kesimpulan	63
	B. Saran	64
	DAFTAR PUSTAKA	65
	LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Syarat Mutu Sabun Mandi	12
Tabel 2.2 Formulasi Bahan	22
Tabel 2.3 Definisi Operasional	33
Tabel 3.1 Variasi Waktu Mixing dan Framming Formulasi	38
Tabel 3.2 Formula Sabun Padat dengan Kombinasi (sampel dalam gram)	38
Tabel 3.3 Variasi Waktu Mixing dan Framming Formulasi	39
Tabel 4.1 Dokumentasi Hasil Uji Organoleptik Warna	50
Tabel 4.2 Hasil Rerata Uji Organoleptik Bau	51
Tabel 4.3 Hasil Rerata Uji Organoleptik Bentuk	52
Tabel 4.4 Hasil Rerata Uji pH.....	53
Tabel 4.5 Hasil Rerata Uji Kadar Air.....	54
Tabel 4.6 Hasil Rerata Uji Alkali Bebas	56
Tabel 4.7 Hasil Rerata Uji Asam Lemak Bebas	57
Tabel 4.8 <i>Test of Homogeneity of Variances</i>	59
Tabel 4.9 Hasil Uji Anova	59

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Kulit.....	8
Gambar 2.2 Sabun Mandi Padat.....	10
Gambar 2.3 Proses Saponifikasi	11
Gambar 2.4 Kopi Robusta.....	12
Gambar 2.5 Buah Kopi	13
Gambar 2.6 Struktur Biji Kopi.....	14
Gambar 2.7 Biji Kopi.....	14
Gambar 2.8 Struktur Asam Klorogenat	15
Gambar 2.9 Struktur Kafein.....	15
Gambar 2.10 Oatmeal	16
Gambar 2.11 Struktur Avenanthramides.....	17
Gambar 2.12 Struktur Vitamin E	18
Gambar 2.13 Madu.....	18
Gambar 2.14 Tampilan Awal Website Soapcalc.net	26
Gambar 2.15 Tampilan Resep Soapcalc.net	28
Gambar 2.16 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.17 Kerangka konsep.	32
Gambar 4.1 Grafik Uji pH	53
Gambar 4.2 Grafik Uji Kadar Air	55
Gambar 4.3 Grafik Uji Alkali Bebas.....	56
Gambar 4.4 Grafik Uji Asam Lemak Bebas	58

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Hasil Perhitungan dari Soapcalc.net	73
Lampiran 2. Perhitungan Penimbangan Bahan	76
Lampiran 3. Skema Kerja Pembuatan Sabun Mandi Padat Kombinasi Kopi Robusta (Coffea canephora), Oatmeal (Avena sativa) dan Madu (Apis mellifera) Menggunakan Metode Cold Process dengan Perbedaan Waktu Mixing dan Framming.....	79
Lampiran 4. Pembuatan Serbuk Simplisia	80
Lampiran 5. Dokumentasi Pembuatan Sabun Mandi Padat.....	83
Lampiran 6. Evaluasi Sabun Mandi Padat	88
Lampiran 7. Formulir Pengumpulan Data Evaluasi Sabun Mandi Padat	99
Lampiran 8. Pengolahan Data	110
Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian	111
Lampiran 10. Surat Determinasi Tumbuhan	113
Lampiran 11. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	117
Lampiran 12. Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	122