

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Buah Jamblang.....	4
2.1.1 Klasifikasi Buah Jamblang.....	4
2.1.2 Morfologi Tanaman Jamblang	5
2.1.3 Kandungan Kimia Tanaman Jamblang	6
2.1.4 Manfaat Tumbuhan	6
2.2 Definisi Rambut	6
2.2.1 Struktur Rambut.....	7
2.3 Definisi Sampo.....	8
2.3.1 Syarat Sampo	8
2.3.2 Sifat Sifat Sampo.....	8

2.3.3 Kandungan Sampo	9
2.4 Evaluasi Fisik Sediaan	10
2.5 Senyawa Aktif.....	11
2.5.1 Vitamin C	11
2.5.2 Zinc Pyrithione.....	11
2.5.3 Struktur Natrium Lauril Sulfat	11
2.6 Ekstraksi.....	11
2.6.1 Maserasi	12
2.7 Tabel Penelitian Terkait	13
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Bahan Penelitian.....	15
3.2 Alat Penelitian.....	15
3.3 Tempat Dan Waktu Penelitian	15
3.4 Formulasi Rancangan.....	16
3.5 Prosedur Percobaan.....	17
3.5.1 Determinasi Tanaman	17
3.5.2 Preparasi Sampel.....	18
3.5.3 Formulasi Pembuatan Sampoo.....	18
3.6 Evaluasi Sediaan Sampo Anti-Ketombe	19
3.6.1 Pemeriksaan Organoleptik	19
3.6.2 Pengukuran pH.....	19
3.6.3 Pengukuran Viskositas	19
3.6.4 Pengukuran Stabilitas Busa.....	19
3.7 Analisis Data	19
3.8 Diagram alir Penelitian	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil Determinasi.....	22
4.2 Skrining Fitokimia	22
4.3 Uji Organoleptik.....	23
4.4 Uji PH	24
4.5 Uji Viskositas	26

4.6 Stabilitas Busa.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	34
RIWAYAT PENULIS.....	46



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait	13
Tabel 3.1 Tabel Formulasi Rancangan.....	16
Tabel 4.1 Skrining Fitokimia	22
Tabel 4.2 Uji Organoleptik	22
Tabel 4.3 Uji pH.....	23
Tabel 4.4 Uji Viskositas	24
Table 4.5 Uji Stabilitas Busa.....	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Buah Jamblang	4
Gambar 2.2 Struktur Natrium Lauril Sulfat	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 4.1 Hasil Skrining Fitokimia	22
Gambar 4.2 Grafik Hasil Uji Ph.....	25
Gambar 4.3 Grafik Hasil Uji Viskositas	27
Gambar 4.4 Grafik Hasil Uji Stabilitas.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Rekomendasi Sidang Tugas Akhir.....	33
Lampiran 2 Hasil Determinasi	34
Lampiran 3 Sertifikat Pembuatan Ekstrak Buah Jamblang.....	35
Lampiran 4 Hasil Uji Organolpetik.....	36
Lampiran 5 Hasil Uji pH.....	37
Lampiran 6 Hasil Uji Stabilitas Busa.....	38
Lampiran 7 Perhitungan Stabilitas Busa.....	39
Lampiran 8 Perhitungan Formula	40
Lampiran 9 Hasil Uji Viskositas	41
Lampiran 10 Etiket Sediaan Sampo AntiKetombe Ekstrak Buah Jamblang	42
Lampiran 11 Produk Sediaan Sampo Anti Ketombe Ekstrak Buah jamblang.....	43
Lampiran 12 Daftar Hadir Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing Utama .	44
Lampiran 13 Daftar Hadir Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pendamping.....	45