

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 Jambu Air (<i>Syzygium aqueum</i> (Burm.F.) Alston)	4
2.2 Daerah Asal dan Penyebarannya	4
2.3 Klasifikasi dan Morfologi Jambu Air.....	5
2.4 Kandungan Bahan Kimia Daun Jambu Air.....	6
2.5 Ketombe	7
2.5.1 Definisi ketombe	7
2.5.2 Faktor penyebab ketombe	8
2.5.3 Penatalaksanaan ketombe.....	9
2.6 Ketokonazol	11
2.7 Malassesia furfur	10
2.8 Definisi Sampo	11
2.9 Ekstraksi	12
2.9.1 Maserasi	12
2.10 Skrining Fitokimia.....	12
2.11 Uji Evaluasi Sediaan	13
2.11.1 Uji organoleptik	13
2.11.2 Uji pH.....	13
2.11.3 Uji viskositas.....	13
2.11.4 Uji Tinggi Busa.....	14
2.11.5 Uji Aktivitas Antimikroba.....	14

2.12 Karakteristik Eksipien.....	14
2.12.1 Natrium lauril sulfat.....	15
2.12.2 Setil alkohol.....	16
2.12.3 Natrium karboksil selulosa (CMC Na).....	17
2.12.4 Metil paraben.....	18
2.12.5 Propilen glikol.....	19
2.12.6 Penelitian Yang Relevan.....	19
2.12.7 Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	23
3.2 Sampel.....	23
3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan.....	23
3.3.1 Bahan.....	23
3.3.2 Alat.....	24
3.4 Variabel Penelitian.....	24
3.4.1 Variabel bebas.....	24
3.4.2 Variabel terikat.....	24
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.5.1 Tempat.....	25
3.5.2 Waktu.....	25
3.6 Definisi operasional variabel.....	25
3.7 Prosedur Penelitian.....	28
3.7.1 Determinasi tanaman.....	28
3.7.2 Pembuatan simplisia.....	28
3.7.3 Pembuatan ekstrak etanol daun jambu air.....	28
3.7.4 Skrining fitokimia.....	29
3.7.5 Uji KHM ekstrak etanol daun jambu air.....	30
3.7.6 Pembuatan sediaan sampo antiketombe ekstrak etanol daun jambu air.....	29
3.7.7 Uji organoleptik	30
3.7.8 Uji pH.....	30
3.7.9 Uji viskositas.....	30
3.7.10 Uji tinggi busa.....	31
3.7.11 Uji aktivitas sediaan sampo antiketombe.....	31
3.8 Alur Penelitian.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil Determinasi.....	36
4.2 Hasil Ekstraksi.....	36
4.3 Hasil Skrining Fitokimia.....	38
4.4 Hasil Uji KHM Ekstrak Etanol Daun Jambu Air.....	41
4.5 Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Etanol Daun Jambu Air.....	43
4.6 Evaluasi Fisik Sediaan	45
4.6.1 Hasil uji organoleptik.....	45
4.6.2 Hasil uji homogenitas	46

4.6.3 Hasil uji pH	47
4.6.4 Hasil uji tinggi busa	48
4.6.5 Hasil uji viskositas	49
4.7 Aktivitas Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (<i>Syzygium aqueum</i> (Burm f) Alston) terhadap <i>Malassezia furfur</i>	50
4.8 Analisis Data	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	59

