

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>BAB</b>	
<b>I. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	3
<b>1.1. Tinjauan Umum Tanaman</b> .....	3
1.1.1. Klasifikasi tanaman.....	3
1.1.2. Nama daerah tanaman.....	4
1.1.3. Morfologi tanaman.....	4
1.1.4. Kandungan senyawa tanaman.....	4
1.1.5. Khasiat dan kegunaan.....	5
<b>1.2. <i>Malassezia.sp.</i></b> .....	5
1.2.1. Klasifikasi jamur.....	5
1.2.2. Morfologi jamur.....	6
<b>1.3. Ekstrak</b> .....	6
1.3.1. Metode ekstraksi.....	6
<b>1.4. Sediaan sampo</b> .....	9
1.4.1. Syarat sampo.....	9
1.4.2. Sampo antiketombe.....	10
1.4.3. Syarat sampo antiketombe.....	10
<b>1.5. Formula umum sampo</b> .....	11
<b>1.6. Ketombe</b> .....	12
1.6.1. Gejala penyakit ketombe.....	13
1.6.2. Penyebab ketombe.....	13
<b>1.7. Selenium sulfida</b> .....	14
<b>1.8. Preformulasi zat tambahan</b> .....	14
1.8.1. Natrium lauril sulfat.....	14
1.8.2. Cocamide DEA.....	15
1.8.3. Natrium benzoat.....	16
1.8.4. Natrium klorida.....	17
1.8.5. Natrium EDTA.....	17
1.8.6. Aqua destillata.....	18
<b>1.9. Hipotesis</b> .....	19
<b>II. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	20

<b>III. BAHAN DAN ALAT</b> .....	23
<b>3.1. Bahan</b> .....	23
<b>3.2. Alat</b> .....	23
<b>IV. PROSEDUR KERJA</b> .....	24
<b>4.1. Pengumpulan Tanaman</b> .....	24
4.1.1. Determinasi Tanaman .....	24
4.1.2. Pembuatan Simplisia.....	24
<b>4.2. Penapisan fitokimia pada Simplisia dan Ekstrak</b> .....	24
4.2.1 Alkaloid.....	24
4.2.2. Flavonoid .....	25
4.2.3. Monoterpenoid dan Seskuiterpenoid .....	25
4.2.4. Polifenolat dan Tanin .....	25
4.2.5. Steroid dan Triterpenoid .....	26
4.2.6. Kuinon.....	26
4.2.7. Saponin.....	26
<b>4.3. Pemeriksaan Karakteristik Mutu Simplisia</b> .....	27
4.3.1. Pemeriksaan kadar air dengan metode azeotroph .....	27
4.3.2. Pemeriksaan kadar abu total. ....	27
4.3.3. Kadar sari larut air.....	28
4.3.4. Kadar sari larut etanol .....	28
<b>4.4. Pembuatan ekstrak kulit buah manggis</b> .....	29
<b>4.5. Penentuan ekstrak kulit buah manggis terhadap <i>Malassezia.sp</i></b> .....	29
4.5.1. Sterilisasi alat .....	29
4.5.2. Pembuatan medium pertumbuhan.....	29
4.5.3. Uji aktivitas antifungi terhadap jamur.....	30
<b>4.6. Orientasi basis sampo</b> .....	30
4.6.1. Evaluasi basis .....	31
<b>4.7. Formulasi sediaan sampo</b> .....	32
4.7.1. Pengujian aktivitas sediaan sampo antiketombe .....	33
4.7.2. Uji keamanan sediaan .....	34
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	35
<b>5.1. Pengumpulan Tanaman</b> .....	35
<b>5.2. Pembuatan Simplisia</b> .....	35
<b>5.3. Penetapan parameter standar</b> .....	35
<b>5.4. Ekstraksi</b> .....	37
<b>5.5. Penapisan fitokimia</b> .....	37
<b>5.6. Penentuan KHM</b> .....	38
<b>5.7. Orientasi basis</b> .....	39
<b>5.8. Pembuatan sediaan sampo</b> .....	40
<b>5.9. Evaluasi sediaan</b> .....	41
5.9.1. Organoleptis .....	41
5.9.2. pH.....	42

5.9.3. Tinggi busa.....	42
5.9.4. Viskositas .....	43
5.9.5. Uji aktivitas sediaan .....	44
5.9.6. Uji iritasi.....	45
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
<b>6.1. Kesimpulan.....</b>	<b>46</b>
<b>6.2. Saran .....</b>	<b>46</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>

