

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
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	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pengertian Ketombe	7
B. Mikroorganisme Penyebab Ketombe	9
C. Pengobatan Ketombe.....	11
D. Kosmetika.....	13
E. Sediaan Sampo	14
F. Morfologi dan Klasifikasi Tumbuhan	18
G. Ekstrasi	22
H. Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe	25
I. Bahan Pembuatan Sampo Antiketombe	28
J. Evaluasi Sediaan Sampo Antiketombe.....	32
K. Kerangka Teori	37
L. Kerangka Konsep	38
M. Definisi Operasional.....	39

BAB III	METODE PENELITIAN.....	42
	A. Rancangan Penelitian	42
	B. Subjek Penelitian.....	42
	C. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
	D. Pengumpulan Data	42
	E. Prosedur Kerja Penelitian.....	43
	F. Pengujian Sediaan Sampo Cair	47
	G. Teknik Pengumpulan Data	50
	H. Pengolahan dan Analisis Data	51
 BAB IV	 HASIL DAN PEMBAHASAN	 53
	A. Hasil.....	53
	B. Pembahasan	60
 BAB V	 KESIMPULAN DAN SARAN.....	 66
	A. Kesimpulan.....	66
	B. Saran.....	67
 DAFTAR PUSTAKA		 68
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	39
Tabel 3.1 Formulasi sediaan sampo cair ekstrak daun binahong merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen) dalam persen.	45
Tabel 3.2 Formulasi sediaan sampo cair ekstrak daun binahong merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen) dalam gram.....	46
Tabel 4.1 Hasil Ekstraksi Daun Binahong Merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	53
Tabel 4.2 Data Pengamatan Organoleptis Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	53
Tabel 4.3 Data Pengamatan Organoleptis dan Ph Ekstrak Daun Binahong Merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	54
Tabel 4.4 Data Pengamatan Organoleptis Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	54
Tabel 4.5 Data Pengujian Homogenitas Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	55
Tabel 4.6 Data Pengukuran pH Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)	55
Tabel 4.7 Data Pengukuran Uji Tinggi Busa Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen).....	56
Tabel 4.8 Data Pengukuran Uji Viskositas Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen).....	57
Tabel 4.9 Data Pengukuran Uji Antiketombe Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen).....	59

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Ketombe Rambut	8
Gambar 2.2 Candida albicans	10
Gambar 2.3 Daun Binahong Merah	18
Gambar 2.4 Struktur Kimia Decyl Glucoside	28
Gambar 2.5 Struktur Kimia Cocamide DEA	29
Gambar 2.6 Struktur Kimia CMC Na	30
Gambar 2.7 Struktur Kimia Asam Sitrat	30
Gambar 2.8 Struktur Kimia Menthhol	31
Gambar 2.9 Struktur Kimia Metil Paraben	32
Gambar 2.10 Kerangka Teori	37
Gambar 2.11 Kerangka Konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian Formulasi Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe	74
Lampiran 2. Lembar Surat Izin Penelitian	75
Lampiran 3. Lembar Surat Penelitian Laboratorium Botani Universitas Lampung ...	76
Lampiran 4. Lembar Surat Determinasi Daun Binahong Merah	77
Lampiran 5. Lembar Surat Keterangan Keaslian Jamur <i>Candida albicans</i>	79
Lampiran 6. Lembar Certificate of Analysis	80
Lampiran 7. Skema Kerja Ekstrak Daun Binahong Merah	88
Lampiran 8. Pengulangan Penelitian Pembuatan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe	89
Lampiran 9. Perhitungan Rendemen Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen)	90
Lampiran 10. Perhitungan Pembuatan Media Biakan Bakteri	91
Lampiran 11. Tahapan Pembuatan Simplisia Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen)	92
Lampiran 12. Pembuatan Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe	95
Lampiran 13. Evaluasi Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe	96
Lampiran 14. Skrining fitokimia	99
Lampiran 15. Pembuatan Media PDA dan Penanaman Jamur <i>Candida albicans</i>	100
Lampiran 16. Perhitungan Formulasi Sediaan Sampo Cair Ekstrak Daun Binahong Merah (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) Sebagai Antiketombe	103
Lampiran 17. Lembar Pengumpulan Data Organoleptik	107
Lampiran 18. Lembar Pengumpulan Data Homogenitas	108
Lampiran 19. Lembar Pengumpulan Data pH	109
Lampiran 20. Lembar Pengumpulan Data Uji Tinggi Busa	110
Lampiran 21. Lembar Pengumpulan Data Viskositas	111
Lampiran 22. Lembar Pengumpulan Daya Hambat / Uji Antiketombe	115
Lampiran 23. Lembar Konsultasi Pembimbing 1	116
Lampiran 24. Lembar Konsultasi Pembimbing 2	119
Lampiran 25. Lembar Perbaikan Seminar Hasil	120
Lampiran 26. Hasil Pengecekan Turnitin	121
Lampiran 27. Lembar Bukti Pengecekan <i>Similarity</i> dengan Turnitin	122
Lampiran 28. Artikel Penelitian	123