

DAFTAR ISI

COVER	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tanaman pisang kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L) ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Kandungan senyawa tanaman kulit pisang kepok ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Klasifikasi Tanaman Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Error! Bookmark not defined.
2.2 Tanaman Kembang Sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L) ..	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Kandungan Senyawa Tanaman Kembang Sepatu ..	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Klasifikasi Tanaman Kembang Sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L)	Error! Bookmark not defined.
2.3 Rambut	Error! Bookmark not defined.

2.4 Kosmetik	Error! Bookmark not defined.
2.5 Sampo	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Syarat-syarat sampo	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Komposisi sampo.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.3 Sampo Antijamur	Error! Bookmark not defined.
2.5.4 komponen formulasi sediaan sampo antiketombe ..	Error! Bookmark not defined.
2.6 Ketombe	Error! Bookmark not defined.
2.7 <i>Malassezia furfur</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Klasifikasi Jamur <i>Malassezia furfur</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Morfologi Jamur <i>Malassezia furfur</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8 Antijamur.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Mekanisme Antijamur	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 Metode Pengujian Antimikroba.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.3 Zona Hambat.....	Error! Bookmark not defined.
2.9 Simplisia.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 Ekstrasi.....	Error! Bookmark not defined.
2.10.1 Pengertian Ekstrasi	Error! Bookmark not defined.
2.10.2 Metode Ekstrasi	Error! Bookmark not defined.
2.11 Skrining fitokimia.....	Error! Bookmark not defined.
2.11.1 Alkaloid	Error! Bookmark not defined.
2.11.2 Flavonoid	Error! Bookmark not defined.
2.11.3 Saponin	Error! Bookmark not defined.
2.11.4 Tanin	Error! Bookmark not defined.
2.12 Penelitian Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.13 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.

3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Identifikasi Variabel	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Variabel Bebas	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Variabel Terikat	Error! Bookmark not defined.
3.4.3 Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
3.5 Alat dan bahan	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Alat	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pemilihan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe	Error! Bookmark not defined.
3.7.1 Pembuatan Ekstrasi	Error! Bookmark not defined.
3.7.2 Prosedur skrining fitokimia.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.3 Aktivitas antijamur ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Error! Bookmark not defined.
3.7.4 Pembuatan sediaan sampo antiketombe.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.5 Uji Sifat Fisik Pada Sediaan Sampo Antiketombe..	Error! Bookmark not defined.
3.7.6 Uji aktivitas antijamur Sediaan Sampo Antiketombe	Error! Bookmark not defined.
3.8 Analisis data	Error! Bookmark not defined.
3.9 Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil Determinasi Tanaman	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil Ekstraksi Tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Error! Bookmark not defined.

4.2.2 Ekstrak etanol daun kembang sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L)	Error! Bookmark not defined.
4.3 Hasil skrinning fitokimia.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Ekstrak etanol daun kembang sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L)	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pengukuran aktivitas antijamur ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L)	Error! Bookmark not defined.
4.5 Formulasi sampo antiketombe ekstrak etanol kulit pisang kepok kombinasi ekstrak etanol daun kembang sepatu	Error! Bookmark not defined.
4.6 Hasil pengujian sifat fisik sediaan sampo antiketombe ekstrak etanol kulit pisang kepok kombinasi ekstrak etanol daun kembang sepatu	Error! Bookmark not defined.
4.6.1 Uji Organoleptis.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2 Uji Homogenitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3 Uji Daya Sebar.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3 Uji pH	Error! Bookmark not defined.
4.6.4 Uji Viskositas.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.5 Uji Tinggi Busa.....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Hasil uji aktivitas antijamur sediaan sampo antiketombe dari ekstrak etanol kulit pisang kepok kombinasi ekstrak etanol daun kembang sepatu.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Formulasi sediaan sampo antiketombe.....	12
Tabel 2.2 Penelitian Relevan.....	23
Tabel 3.1 Opresional Variabel.....	27
Tabel 3.2 Formulasi sediaan sampo antiketombe.....	31
Tabel 4.1 Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca L.</i>).....	41
Tabel 4.2 Skrining fitokimia ekstrak etanol daun kembang sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis L.</i>).....	45
Tabel 4.3 Pengukuran aktivitas antijamur ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca L.</i>).....	47
Tabel 4.4 Formulasi sediaan sampo antiketombe dari ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca L.</i>) kombinasi ekstrak etanol daun kembang sepatu(<i>Hibiscus rosa-sinensis L.</i>).....	48
Tabel 4.5 Uji organoleptis.....	50
Tabel 4.6 Uji homogenitas.....	51
Tabel 4.7 Uji daya sebar beban 50gram.....	52
Tabel 4.8 Uji daya sebar beban 100gram.....	53
Tabel 4.9 Uji daya sebar beban 150gram.....	53
Tabel 4.10 Uji pH.....	55
Tabel 4.11 Uji viskositas.....	57
Tabel 4.12 Uji tinggi busa.....	59
Tabel 4.13 Uji aktivitas antijamur.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman pisang kepok.....	5
Gambar 2.2 Tanaman kembang sepatu.....	7
Gambar 2.3 Struktur Rambut.....	8
Gambar 2.4 Mekanisme kerja surfaktan	9
Gambar 2.5 <i>Malassezia furfur</i>	15
Gambar 3.1 Pembuatan sediaan sampo antiketombe.....	15
Gambar 3.2 Prosedur penelitian sediaan sampo antiketombe.....	40
Gambar 4.1 Ekstrak etanol kulit pisang kepok.....	42
Gambar 4.2 Ekstrak etanol daun kembang sepatu.....	43
Gambar 4.3 Grafik pengukuran aktivitas antijamur ekstrak etanol kulit pisang kepok.....	47
Gambar 4.4 Grafik daya sebar beban 50gram.....	52
Gambar 4.5 Grafik daya sebar beban 100gram.....	53
Gambar 4.6 Grafik daya sebar beban 150gram.....	54
Gambar 4.7 Grafik uji pH.....	55
Gambar 4.8 Grafik uji viskositas.....	59
Gambar 4.9 Grafik uji tinggi busa.....	61
Gambar 4.10 Grafik uji aktivitas antijamur sediaan sampo antiketombe dari ekstrak etanol kulit pisang kepok (<i>Musa paradisiaca L</i>) kombinasi ekstrak daun kembang sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis L.</i>).....	63

