

DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
Skripsi:	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Tumbuhan Kemenyan	9
2.2. Morfologi Kemenyan	11
2.2.1. Pohon.....	11
2.2.2. Daun	11
2.2.3. Bunga	12
2.2.4. Buah dan Biji.....	12
2.2.5. Getah Kemenyan.....	13

2.3.	Kandungan Getah Kemenyan.....	13
2.3.1.	Asam Sinamat	15
2.3.2.	Asam Benzoat	16
2.4.	Manfaat Getah Kemenyan.....	17
2.5.	Ekstraksi	17
2.5.1.	Metode Ekstraksi Dingin.....	18
2.5.2.	Metode Ekstraksi Panas	19
2.6.	Infeksi Kulit.....	19
2.7.	Dermatofita.....	20
2.8.	Infeksi Jamur	21
2.8.1.	Candida albicans	22
2.8.2.	Malassezia furfur.....	23
2.8.3.	Pityrosporum ovale	24
2.9.	Kosolven.....	25
2.10.	Sabun Cair.....	25
2.11.	Propilen Glikol.....	26
2.12.	Sodium Cocoyl Isethionate (SCI).....	27
2.13.	Trietanolamin (TEA)	27
2.14.	Gliserin.....	28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
3.2.	Alat dan Bahan	29
	Alat.....	29
	Bahan	29
3.3.	Prosedur Kerja	29
3.3.1.	Ekstraksi.....	29
3.3.2.	Skrining Fitokimia	30
3.4.	Formulasi Sabun Cair.....	32
3.5.	Pengujian Mutu Fisik Sediaan.....	33
3.5.1.	Uji Organoleptis.....	33
3.5.2.	Uji pH.....	33

3.5.3.	Uji Tinggi Busa	33
3.5.4.	Uji Iritasi	33
3.5.5.	Uji Viskositas	33
3.6.	Persiapan Uji Aktivitas Antijamur	33
3.6.1.	Sterilisasi Alat	33
3.6.2.	Sterilisasi Media	34
3.6.3.	Pembuatan Media SDA (<i>Saboraud Dextrose Agar</i>)	34
3.6.4.	Peremajaan Jamur	34
3.6.5.	Pembuatan Suspensi Jamur	35
3.6.6.	Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Getah Kemenyan	35
3.6.7.	Uji Aktivitas Antijamur Bahan, Basis, dan Sediaan Sabun Cair	35
3.7.	Diagram Alir	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1.	Hasil Ekstraksi Getah Kemenyan (<i>Styrax benzoin</i>)	38
4.2.	Hasil Skrining Fitokimia	39
4.3.	Hasil Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Getah Kemenyan	42
4.4.	Hasil Formulasi Sabun Cair	44
4.5.	Hasil Evaluasi Sediaan Sabun Cair	47
4.5.1.	Hasil Organoleptik	47
4.5.2.	Hasil Uji pH	48
4.5.3.	Hasil Uji Tinggi Busa	49
4.5.4.	Hasil Uji Viskositas	49
4.5.5.	Uji Iritasi	50
4.6.	Uji Aktivitas Antijamur Basis dan Formulasi Sediaan Sabun Cair	51
BAB V PENUTUP		55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN		71