

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Jamur Kuping (<i>Auricularia cornea</i> Ehrenb.)	5
2. Ekstraksi	6
3. <i>Cutibacterium acnes</i>	9
4. Sediaan Serum.....	10
5. Monografi Bahan.....	11
6. Analisis Kuantitatif Fenolik Total dengan Reagen Folin-Ciocalteu ..	14
7. Evaluasi Sifat Fisik.....	15

8. Uji Stabilitas Produk	16
9. Uji Antibakteri.....	17
B. Landasan Teori	20
C. Hipotesis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A. Desain Penelitian	23
B. Variabel Penelitian	23
C. Alat dan Bahan Penelitian	23
1. Alat	23
2. Bahan.....	24
D. Tempat Penelitian	24
E. Jalannya Penelitian	25
1. Persiapan Ekstrak	25
2. Analisis Kuantitatif Fenolik Total dengan Reagen Folin-Ciocalteu ..	26
3. Uji Mikrodilusi Ekstrak Etanolik Jamur Kuping	27
4. Pembuatan Sediaan Serum	29
5. Uji Sifat Fisik Sediaan.....	31
6. Uji Stabilitas Produk dengan <i>Freeze-Thaw</i>	32
F. Analisis Data	32
G. Skema Alur Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Identifikasi Tanaman	34
B. Ekstrak Jamur Kuping	34
C. Analisis Kuantitatif Fenolik Total	35
D. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Jamur Kuping.....	37
E. Formulasi Sediaan Serum.....	41
F. Evaluasi Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Serum.....	42
1. Organoleptis	42
2. Homogenitas.....	43
3. pH Sediaan	44

4. Viskositas	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	53