

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
PENDAHULUAN.....	1
<b>BAB I TINJAUAN PUSTAKA</b>	
1.1 Kosmetika .....	5
1.2 Kulit.....	6
1.2.1 Lapisan Epidermis .....	7
1.2.2 Lapisan Dermis.....	7
1.2.3 Subkutan.....	8
1.3 Radikal Bebas dan Antioksidan .....	9
1.4 Mekanisme Oksidasi.....	12
1.5 Senyawa 1.1-Diifenil -2-Pikrilhidrazil (DPPH).....	13
1.6 Spektrofotometri UV- VIS.....	14
1.7 Sirsak ( <i>Annona Muricata L.</i> ).....	15
1.7.1 Klasifikasi .....	15
1.7.2 Nama Umum dan Daerah.....	15

1.7.3 Morfologi.....	15
1.7.4 Kandungan Kimia.....	16
1.7.5 Kegunaan.....	17
1.8 Masker .....	17
<b>BAB II. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
<b>BAB III. BAHAN DAN ALAT</b>	
3.1 Bahan .....	20
3.1.1 Bahan Tumbuhan.....	20
3.1.2 Bahan Kimia.....	20
3.2 Alat.....	20
<b>BAB IV PROSEDUR PENELITIAN</b>	
4.1 Bahan dan Determinasi Tumbuhan .....	21
4.2 Ekstraksi Buah Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L.).....	21
4.3 Skrining Fitokimia Ekstrak Buah Sirsak .....	22
4.3.1 Pengujian Alkaloid .....	22
4.3.2 Pengujian Saponin, Steroid dan Triterpenoid .....	23
4.3.3 Pengujian Flavonoid .....	23
4.3.4 Pengujian Tanin.....	24
4.3.5 Pengujian Kuinon .....	24
4.4 Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Buah Sirsak.....	24

4.5 Formulasi Sediaan Masker Buah Sirsak.....	25
4.6 Pengujian Aktivitas Antioksidan dari Sediaan Masker.....	26
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil Pengumpulan Bahan dan Determinasi Tumbuhan.....	27
5.2 Hasil Ekstraksi Buah Sirsak.....	27
5.3 Hasil Skrining Fitokimia Ekstrak Buah Sirsak.....	28
5.4 Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Buah Sirsak.....	29
5.5 Hasil Pembuatan Sediaan Masker Antioksidan.....	33
5.6 Pengujian Aktivitas Antioksidan dari Sediaan Masker.....	33
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	37
6.2 Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>