

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kajian Teori	4
2.1.1 Bunga Kertas (<i>Bougenville</i>).....	4
2.1.3 Klasifikasi	5
2.1.4 Skrining Fitokimia	5
2.2 Ekstraksi.....	6
2.1.1 Maserasi.....	6
2.3 Antioksidan	6
2.4.1 Pengujian DPPH (<i>2,2-Diphenyl-1-pikrihidrazil</i>)	7
2.6 Karakteristik Eksipien.....	8
2.7 Hasil Penelitian yang Relevan	11
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	16
3.2 Sampel.....	Error! Bookmark not defined.

3.3 Bahan dan Alat yang digunakan	16
3.3.1 Bahan	16
3.3.2 Alat.....	16
3.4 Variabel Penelitian.....	17
3.4.1 Variabel Bebas	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Variabel Terikat	17
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	17
3.6 Prosedur Penelitian.....	21
3.6.1 Simplisia	21
3.6.2 Determinasi Tanaman	21
3.6.3 Ekstraksi.....	21
3.6.4 Skrining Fitokimia	21
3.6.5 Pembuatan Formulasi <i>Facial Wash</i>	23
3.7 Evaluasi Fisik Sediaan	24
3.7.1 Uji Organoleptik.....	24
3.7.2 Uji Homogenitas	24
3.7.3 Uji pH.....	24
3.7.4 Uji Daya Busa	24
3.7.5 Uji Viskositas.....	25
3.8 Metode Pengujian Antioksidan	25
3.9 Stabilitas Sediaan	26
3.10 Analisis Data	27
3.12 Diagram Alir Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Determinasi Tanaman	29
4.2 Ekstraksi.....	29
4.3 Pemeriksaan Ekstrak	30
4.4 Skrining Fitokimia	32
4.5 Aktivitas Antioksidan	37
4.6.1 Pengamatan Organoleptik.....	42

4.6.2 Pengamatan pH	45
4.7 Pengamatan Daya Busa.....	46
4.7.1 Uji Tinggi Busa.....	47
4.8 Pengujian Daya Lekat	49
4.9 Pengujian Daya Sebar	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
LAMPIRAN	

