

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Kulit.....	4
2.2 Antioksidan.....	6
2.3 Daun Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor</i> L.).....	7
2.4 Maker Wajah	9
BAB III METODE PENELITIAN.....	11
3.1 Jenis dan Metode Penelitian.....	11
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.3 Kerangka Penelitian	11
3.4 Populasi dan Sampel.....	12
3.5 Definisi Operasional	12
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	12
3.7 Pengolahan dan Analisis Data.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Penyiapan Bahan	19
4.2 Skrining Fitokimia	19
4.3 Hasil Pengujian Aktivitas Antioksidan Metode DPPH	20
4.4 Hasil formulasi sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	21
4.5 Hasil Evaluasi Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
DAFTAR LAMPIRAN	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Kulit.....	4
Gambar 2. Daun Bayam Merah	7
Gambar 3. Hasil Skrining Fitokimia	20
Gambar 4. Hasil Formulasi Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	22
Gambar 5. Grafik Hasil Evaluasi pH Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	23
Gambar 6. Grafik Hasil Uji Viskositas Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	24
Gambar 7. Grafik Hasil Uji Daya Sebar Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Formula <i>Essence Sheet Mask</i>	15
Tabel 2. Hasil Evaluasi Skrining Fitokimia	19
Tabel 3. Sifat Antioksidan Nila IC50.....	20
Tabel 4. Hasil Pengujian Aktivitas Antioksidan	20
Tabel 5. Formula Pada Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	21
Tabel 6. Hasil Pengujian Organoleptik Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	22
Tabel 7. Hasil Pengujian Homogenitas Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	25
Tabel 8. Hasil Pengujian Iritasi Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	28
Tabel 9. Hasil Uji Hedonik Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Hasil Uji.....	36
Lampiran 2 Hasil Determinasi Ekstrak Daun Bayam Merah.....	37
Lampiran 3 Prosedur Ekstraksi	38
Lampiran 4 Hasil Aktivitas Antioksidan IC50.....	41
Lampiran 5 Pengajuan Etik.....	46
Lampiran 6 Hasil Uji Statistik.....	47
Lampiran 7 Hasil Evaluasi Sediaan <i>Essence Sheet Mask</i>	51
Lampiran 8 Hasil Skrining Fitokimia	56
Lampiran 9 Hasil CoA Vitamin C	58
Lampiran 10 Hasil CoA DPPH	59
Lampiran 11 Dokumentasi.....	60

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

DPPH	: <i>2-2 diphenyl-1-picrylhydrazyl</i>
IC_{50}	: <i>Inhibition concentration</i>
PEG	: <i>Polyethylene glycol</i>
pH	: <i>Potential of Hydrogen</i>
Ppm	: <i>Part Per Million</i>
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solution</i>
UV Vis	: <i>Ultra Violet-visible</i>