

DAFTAR ISI

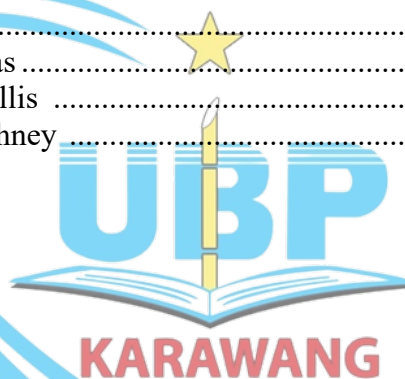
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ketan Hitam	4
2.2 Ekstraksi	5
2.3 Antioksidan	5
2.4 Kosmetik	6
2.5 Kulit.....	7
2.6 Karakteristik Eksipien	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1 Bahan Penelitian.....	16
3.2 Peralatan Penelitian	16
3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian	16
3.4 Formulasi Soothing gel	17
3.5 Prosedur Pembuatan	17
3.6 Skrining Fitokimia.....	18
3.7 Standarisasi Ekstrak.....	18
3.8 Pengujian Antioksidan	20
3.9 Evaluasi Fisik Sediaan.....	21
3.10 Analisis Data	22
3.11 Diagram Alir.....	23
BAB IV PEMBAHASAN.....	24
4.1 Determinasi Tanaman.....	24
4.2 Ekstraksi	24
4.3 Skrining Fitokimia.....	24
4.4 Standarisasi Ekstrak	26
4.5 Uji Antioksidan Menggunakan Metode DPPH	28
4.6 Formulasi	29
4.7 Evaluasi Sediaan.....	30
4.8 Analisis Data.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35

5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	60



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Rentang Antioksidan	6
Tabel 2.2 Gliserin	9
Tabel 2.3 Propilen Glikol.....	10
Tabel 2.4 Triethanolamin	11
Tabel 2.5 Carbomer.....	12
Tabel 2.6 HPMC	13
Tabel 2.7 Natrium Benzoat	14
Tabel 2.8 Aquades.....	15
Tabel 3.1 Formulasi <i>Soothing Gel</i>	17
Tabel 4.1 Hasil Skrining Fitokimia.....	25
Tabel 4.2 Optimasi Formula	29
Tabel 4.3 Uji Organoleptik	30
Tabel 4.4 Uji pH.....	31
Tabel 4.5 Uji Viskositas.....	31
Tabel 4.6 Uji Daya Sebar.....	32
Tabel 4.7 Uji Normalitas.....	32
Tabel 4.8 Uji Homogenitas	33
Tabel 4.9 Uji Kruskal Wallis	33
Tabel 4.10 Uji Mann-Withney	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ketan Hitam	4
Gambar 4.1 Hasil Pembuatan <i>Soothing Gel</i>	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Determinasi Tanaman	39
Lampiran 2 <i>Certificate Of Analysis</i> HPMC	40
Lampiran 3 <i>Certificate Of Analysis</i> Carbomer	41
Lampiran 4 <i>Certificate Of Analysis</i> TEA	42
Lampiran 5 <i>Certificate Of Analysis</i> Gliserin	43
Lampiran 6 <i>Certificate Of Analysis</i> Propilen Glikol	44
Lampiran 7 <i>Certificate Of Analysis</i> Natrium Benzoat	45
Lampiran 8 Standarisasi Ekstrak	46
Lampiran 9 Alat Evaluasi	50
Lampiran 10 Aktivitas Antioksidan	51
Lampiran 11 Data Evaluasi	53
Lampiran 12 Hasil Evaluasi Fisik	54
Lampiran 13 Analisis Data	55
Lampiran 14 Kemasan <i>Soothing Gel</i>	57
Lampiran 15 Lembar Bimbingan	58

