

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumput Laut (<i>Caulerpa Racemosa</i>)	5
2.2 Potensi Rumput Laut Dalam Bidang Kosmetik.....	7
2.3 Kakao (<i>Theobroma Cacao L</i>).....	7
2.4 Masker Wajah (<i>Face Mask</i>).....	9
2.5 Formulasi Dasar Penyusun Masker Wajah Rumput Laut.....	10
2.5.1 Cetyl Alkohol.....	12
2.5.2 Parafin Oil.....	12
2.5.3 Titan Dioksida	13
2.5.4 Metil Paraben (Nipagin)	13
2.5.5 Propil Paraben (Nipasol).....	14

2.5.6	Tea (Triethanolamine)	14
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS		15
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	15
3.2	Hipotesis	17
IV METODOLOGI PENELITIAN		18
4.1	Tempat Dan Waktu	18
4.2	Materi Penelitian	18
4.2.1	Bahan Penelitian	18
4.2.2	Alat Penelitian	18
4.3	Metode Penelitian	18
4.3.1	Rancangan Penelitian	18
4.4	Parameter Penelitian	19
4.5	Pengujian	19
4.5.1	Parameter Uji Utama	20
4.5.2	Parameter Uji Pendukung	20
4.6	Analisis Data	21
4.7	Prosedur Penelitian	22
4.8	Proses Pembuatan Produk Masker Wajah Rumput Laut	25
V HASIL DAN PEMBAHASAN		26
5.1	Hasil Dan Pembahasan	26
5.1.1	Uji Antioksidan Ic50	26
5.1.2	Komposisi Bahan Sediaan Masker	29
5.1.3	Uji Viskositas	30
5.1.4	Uji Ph	32
5.1.5	Uji Homogenitas Dan Stabilitas	34
VI KESIMPULAN DAN SARAN		35
6.1	Kesimpulan	35
6.2	Saran	35

DAFTAR PUSTAKA.....36

LAMPIRAN.....33

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Karakteristik Masker	10
2. Formulasi masker wajah dengan rumput laut <i>Caulerpa racemosa</i>	11
3. Nilai aktivitas antioksidan masker wajah dari <i>E. Cottoni</i>	27
4. Komposisi Bahan Sediaan Masker Wajah Rumput Laut	29
5. Hasil uji sediaan masker wajah bentuk krim rumput laut	30
6. Hasil Pengujian pH Masker Wajah Ektrak Sabut Kelapa	32
7. Hasil Uji Sentrifugasi Bahan Sediaan Masker Wajah Bentuk Krim....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rumput laut (<i>Caulerpa racemosa</i>).....	5
2. <i>Theobroma cacao</i>	8
3. Kerangka Konesptual.....	16
4. Alur Proses.....	25