



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penulisan <i>Review</i> .....	3
D. Manfaat Penulisan <i>Review</i> .....	3
E. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Kulit.....	3
2. Bahan alam alga .....	5
3. Sediaan kosmetik.....	22
4. Stabilitas sediaan .....	24
BAB II.....	26
A. Rancangan Penelitian .....	26
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	27
C. Proses Seleksi.....	28
BAB III .....	30
A. Formulasi Alga dalam Kosmetik .....	30
1. Formulasi alga .....	30



2. Keamanan alga dalam sediaan kosmetik.....	48
B. Evaluasi Stabilitas Fisik pada Formulasi Alga .....	52
C. Efektivitas Alga dalam Formulasi.....	56
BAB IV .....	64
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lapisan-Lapisan Epidermis.....	4
Gambar 2. Struktur Polisakarida (Selulosa Rantai Lurus).....	9
Gambar 3. Struktur Alginat.....	9
Gambar 4. Struktur Polisakarida Kelompok Sulfat.....	10
Gambar 5. Bagan Seleksi Artikel.....	29
Gambar 6. Hasil Pengujian Viabilitas Sel Formulasi .....	50



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I. Aplikasi Kosmetik dari Senyawa Bioaktif Alga.....	7
Tabel II. Formulasi Alga dalam Sediaan Topikal Kosmetik.....	39
Tabel III. Hasil Uji Stabilitas Fisik Formulasi Alga .....	51
Tabel IV. Hasil Uji Aktivitas Sediaan Topikal Kosmetik pada Formulasi Alga ..	57