

DAFTAR ISI

<i>REVIEW AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH NAGA DAN PENGGUNAAN EKSTRAK BUAH NAGA PADA SEDIAAN KOSMETIKA...</i>	i
<i>REVIEW AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH NAGA DAN PENGGUNAAN EKSTRAK BUAH NAGA PADA SEDIAAN KOSMETIKA..</i>	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan <i>Review</i>	3
D. Manfaat Penulisan <i>Review</i>	3
E. Tinjauan Pustaka	4
BAB II.....	19
A. Rancangan Penulisan.....	19
B. Tahapan Penulisan <i>Review</i>	19
1. Strategi	19
2. Kriteria seleksi	19
3. Verifikasi	20
C. Skema Penulisan <i>Review</i>	21
BAB III	22
A. Pencarian Literatur	22
B. Kandungan Ekstrak Buah Naga	22
C. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga	25

1. Uji aktivitas antioksidan in vitro.....	26
2. Uji aktivitas antioksidan in vivo	39
D. Aplikasi Ekstrak Buah Naga Dalam Sediaan Kosmetika.....	40
1. Formulasi sediaan topikal yang mengandung ekstrak buah naga.....	42
2. Ekstrak buah naga dalam sediaan kosmetika di pasaran	51
BAB IV	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema alur penulisan review.....	21
--	----

DAFTAR TABEL

Tabel I. Kandungan nutrisi dan metabolit sekunder buah naga	6
Tabel II. Golongan Senyawa.....	23
Tabel III. Kandungan Fenolik Total (TPC) Ekstrak Buah Naga	24
Tabel IV. Mekanisme dan Jenis Uji Antioksidan Buah Naga	26
Tabel V. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga Metode DPPH*	29
Tabel VI. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga Metode ABTS*	33
Tabel VII. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga Metode FRAP*	36
Tabel VIII. Aktivitas ekstrak buah naga yang dapat dimanfaatkan pada sediaan kosmetika	41
Tabel IX. Ekstrak Buah Naga dalam Sediaan Kosmetika.....	43
Tabel X. Berbagai contoh produk kosmetik di pasaran yang mengandung ekstrak buah naga	52