

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan <i>Review</i>	5
D. Pentingnya <i>Review</i> Diusulkan	6
E. Tinjauan Pustaka	6
1. Antioksidan.....	6
2. Ekstrak kalus	8
3. Ekstrak tanaman dan ekstrak kalus yang memiliki aktivitas antioksidan.....	9
4. Formulasi sediaan antioksidan topikal	12
BAB II METODE PENELITIAN.....	17
A. Strategi.....	17
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	17
1. Kriteria inklusi.....	17
2. Kriteria eksklusi.....	18
C. Skema Penyusunan <i>Review</i>	18

BAB III PEMBAHASAN	19
A. Kandungan antioksidan ekstrak tanaman dan ekstrak kalus	19
1. Kandungan antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>)	19
2. Kandungan antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	22
3. Kandungan antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	25
B. Aktivitas antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus	27
1. Aktivitas antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>)	27
2. Aktivitas antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	30
3. Aktivitas antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	31
C. Formulasi sediaan antioksidan pada ekstrak tanaman dan ekstrak kalus	33
1. Emulgel dan emulsi untuk formulasi antioksidan topikal	34
2. Nanocarrier untuk formulasi antioksidan topikal	35
D. Rangkuman <i>Review</i>	39
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43