

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SAMPUL .....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Pentingnya Penelitian Diusulkan .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	.4
E. Tinjauan Pustaka .....	4

1. Radikal Bebas dan Oksidatif Stres .....	4
2. Antioksidan .....	6
3. Tanaman sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> (Park.) Fosberg) .....	8
4. Maserasi .....	13
5. Senyawa Fenolik .....	15
6. Senyawa Flavonoid .....	17
7. Spektrofotometri UV-Vis .....	18
8. Metode Spektrofotometri Uji Antioksidan dengan Radikal DPPH .....	19
F. Landasan Teori .....	21
G. Hipotesis .....	23
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Rancangan Penelitian .....	24
B. Bahan Penelitian.....	24
1. Bahan Uji Utama.....	24
2. Bahan Uji Penangkapan Radikal Bebas DPPH .....	25
3. Bahan Uji Kadar Fenolik Total .....	25
4. Bahan Uji Kadar Flavonoid Total .....	25
C. Alat Penelitian .....	25
D. Prosedur Penelitian	
1. Determinasi Tanaman .....	26
2. Ekstraksi.....	26
3. Uji Penangkapan Radikal Bebas DPPH .....	27
4. Perhitungan Kadar Fenolik Total .....	28

5. Perhitungan Kadar Flavonoid Total .....	29
E. Analisis Data .....	30
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
A. KESIMPULAN .....	52
B. SARAN .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>