

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Pentingnya Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman <i>Ficus carica</i> L.	5
2. Tanaman <i>Ficus Parietalis</i> Bl.	7
3. Ekstraksi	9
4. Radikal bebas dan antioksidan	10
5. Senyawa fenolik dan flavonoid	11
6. Uji aktivitas antioksidan	13
7. Spektrofotometri UV-Vis	14
8. Kromatografi lapis tipis (KLT)	15
F. Landasan teori	16
G. Hipotesis	17
BAB II CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat Penelitian	19
1. Bahan penelitian	19
2. Alat Penelitian	19
B. Jalannya Penelitian	19

1. Identifikasi daun dan buah <i>Ficus carica</i> L. dan <i>Ficus parietalis</i> Bl. ...	19
2. Penyiapan sampel	20
3. Identifikasi kualitatif senyawa dalam daun dan buah <i>Ficus carica</i> L. dan <i>Ficus parietalis</i> Bl.	20
4. Pengukuran aktivitas antioksidan	21
5. Penentuan kandungan fenolik total	22
6. Penentuan kandungan flavonoid total	22
C. Cara Analisis Data	23
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Identifikasi Daun dan Buah <i>Ficus carica</i> L. dan <i>Ficus parietalis</i> Bl.	24
B. Identifikasi Kualitatif Senyawa dalam Daun dan Buah <i>Ficus carica</i> L. dan <i>Ficus parietalis</i> Bl.	24
C. Pengukuran Aktivitas Antioksidan	29
D. Penentuan Kandungan Fenolik Total	33
E. Penentuan Kandungan Flavonoid Total	36
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	47