

DAFTAR ISI

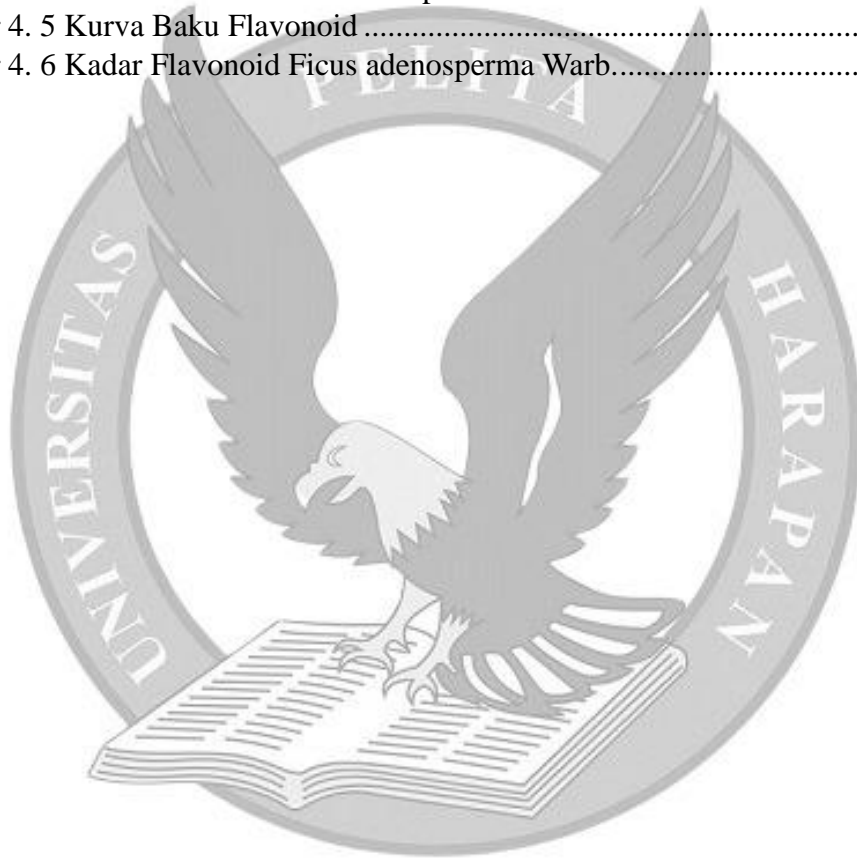
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II	6
LANDASAN TEORI	6
2.1 Penyakit Alzheimer	6
2.2 Tanaman <i>Ficus adenosperma</i> Warb.	12
2.3 EKSTRAKSI	15
2.4 Uji Penghambatan Asetilkolinesterase	17
2.5 Analisis Data	17
BAB III	20
METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Rencana Penelitian	20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.3 Variabel	20
3.4 Alat dan Bahan	20
3.5 Prosedur Kerja	23
BAB IV	31
Analisis dan Pembahasan	31
4.1 Determinasi Tanaman	31

4.2 Karakterisasi Simplisia.....	31
4.3 Ekstraksi Daun <i>Ficus adenosperma</i>	32
4.4 Karakterisasi Ekstrak	34
4.5 Total Fenolik	37
4.8 Total Flavonoid	40
4.9 Pengujian Penghambatan Asetilkolinesterase	42
4.10 Analisis Data	44
BAB V.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
Lampiran	A-1



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 mekanisme penghambatan asetilkolinesterase	10
Gambar 2. 2 struktur donepezil	11
Gambar 2. 3 Struktur Physostigmine	12
Gambar 2. 4 Ficus adenospermae Warb.....	12
Gambar 2. 5 Tangkai dan Daun Ficus adenospermae Warb.....	13
Gambar 3. 1 Diagram alur penelitian	22
Gambar 4. 1 Ekstrak kental Ficus adenosperma Warb.....	33
Gambar 4. 2 Kromatografi Lapis Tipis Penampak Bercak Sitro Borat.....	35
Gambar 4. 3 Kurva Baku Fenolik	38
Gambar 4. 4 Kadar Fenolik Ficus adenosperma Warb.....	39
Gambar 4. 5 Kurva Baku Flavonoid	41
Gambar 4. 6 Kadar Flavonoid Ficus adenosperma Warb.....	42



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Kadar Air	32
Tabel 4. 2 Rendemen Ekstrak.....	33
Tabel 4. 3 Skrining Fitokimia.....	36
Tabel 4. 4 Persen Inhibisi Skrining Awal	43
Tabel 4. 5 Persen Inhibisi Ekstrak Pelarut Etil Asetat.....	44
Tabel 4. 6 Analisis data korelasi.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.....	A-1
Lampiran B.....	B-1
Lampiran C.....	C-1
Lampiran D.....	D-1
Lampiran E.....	E-1
Lampiran F.....	F-1
Lampiran G.....	G-1
Lampiran H.....	H-1
Lampiran I.....	I-1
Lampiran J.....	J-1
Lampiran K.....	K-1
Lampiran L.....	L-1

