

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
BAB 2. TINJUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Tanaman Awar-awar (<i>Ficus septica</i> Burm f.).....	8
2. Kanker.....	13
3. Angiogenesis.....	17

4. Ekstraksi.....	23
5. Kromatografi Lapis Tipis.....	26
6. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.....	27
B. Landasan Teori.....	28
C. Kerangka Konsep.....	30
D. Hipotesis.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Bahan dan Subjek Penelitian.....	32
C. Identifikasi Variabel Penelitian.....	34
D. Definisi Operasional Variabel.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Jalannya Penelitian.....	35
1. Pengumpulan dan Identifikasi Tanaman Awar-awar.....	35
2. Pembuatan Simplisia Daun Awar-awar.....	35
3. Ekstraksi Daun Awar-awar.....	36
4. Persiapan Membran Kultur <i>Ex ovo</i>	36
5. Persiapan bFGF.....	37
6. Uji Aktivitas Antiangiogenesis.....	37
7. Observasi dan Pengambilan Data.....	38
G. Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil.....	41

1. Identifikasi Tanaman Awar-awar.....	41
2. Ekstraksi.....	41
3. Identifikasi Ekstrak Etanol Daun Awar-awar.....	41
4. Uji Aktivitas Angiogenesis.....	44
B. Pembahasan.....	52
1. Ekstraksi.....	52
2. Aktivitas Angiogenesis.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	72
RINGKASAN.....	89
<i>SUMMARY</i>	90
NASKAH PUBLIKASI.....	91