



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Urgensi Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka	6
1. Kanker Payudara Luminal dan Kemoterapi	6
2. Doktorubisin.....	9
3. Kokemoterapi	11
4. Potensi Tumbuhan Paku sebagai Antikanker	13
5. Flavonoid	16
6. Sel T47D.....	20
F. Landasan Teori	21
G. Kerangka Teori	22
H. Keterangan Empirik dan Hipotesis.....	22
I. Kerangka Konsep	23
BAB II. METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Variabel	24
C. Bahan dan Alat	24
D. Tempat Penelitian	26
E. Skema Penelitian	26



F. Cara Analisis	30
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Ekstraksi Tumbuhan Paku	33
B. Identifikasi Kandungan Flavonoid dalam Tumbuhan Paku	34
C. Aktivitas <i>Radical Scavenging</i> ETP	35
D. Aktivitas Sitotoksik Tunggal ETP dan Doktorubisin	36
E. Aktivitas Sitotoksik Kombinasi ETP dan Doktorubisin	38
F. Pembahasan	39
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	57