

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Kanker payudara <i>triple negative</i>	4
2. Sel line 4T1.....	8
3. Doxorubicin.....	10
4. Potensi ekstrak kulit duku.....	15
F. Landasan Teori.....	19
G. Kerangka Teori.....	21
H. Hipotesis.....	21
I. Kerangka Konsep.....	22
BAB II.....	23
METODE PENELITIAN.....	23
A. Rancangan Penelitian.....	23
1. Jenis dan desain penelitian.....	23

2.	Identifikasi variabel penelitian	23
3.	Definisi variabel penelitian	23
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	24
C.	Alat dan Bahan Penelitian	24
1.	Ekstraksi	24
2.	Uji kromatografi lapis tipis	25
3.	Uji sitotoksik MTT <i>assay</i>	25
4.	Uji klonogenik	25
D.	Tahapan Penelitian	26
1.	Ekstraksi	26
2.	Uji kromatografi lapis tipis	26
3.	Preparasi sel 4T1	27
4.	Pembuatan larutan uji	28
5.	Uji sitotoksik	28
6.	Uji klonogenik	29
E.	Analisis Data	29
1.	Ekstraksi	29
2.	Uji kromatografi lapis tipis	29
3.	Uji sitotoksik	30
4.	Uji klonogenik	31
F.	Skema Penelitian	32
BAB III.	33
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A.	Ekstraksi Kulit Duku	33
B.	Profil Triterpen EKD	34
C.	Uji Sitotoksik Tunggal EKD dan Dox terhadap Sel 4T1	35
D.	Uji Klonogenik pada EKD dan Dox terhadap Sel 4T1	36
E.	Uji Sitotoksik Kombinasi EKD dengan Dox terhadap Sel 4T1	37
F.	Pembahasan	38
BAB IV	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42