

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMANJUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTA.LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	6
C. Tujuan.....	7
D. Manfaat.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Klasifikasi dan Habitus Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.).	8
2. Kandungan Fitokimia dan Manfaat Kelor.....	9
3. Ekstraksi dan Maserasi Bahan Alam.....	11
4. Sel T47D.....	13
5. Kultur Sel.....	14
6. Siklus Sel.....	15
7. Migrasi Sel.....	17
8. Penghambatan Pertumbuhan Sel dengan <i>Flow</i> <i>Cytometri</i>	19
9. Penghambatan Pertumbuhan Sel dengan <i>Scratch Wound</i> <i>Healing Assay</i>	20

B. Hipotesis.....	20
BAB III. METODE.....	21
A. Waktu dan Tempat.....	21
B. Bahan dan Alat.....	21
1. Bahan.....	21
2. Alat.....	22
C. Cara Kerja.....	22
D. Analisis Data.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Ekstrak Etanolik Kulit Batang Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.) Menghambat Penutupan Luka Sel Kanker Payudara T47D.....	31
B. Ekstrak Etanolik Kulit Batang Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.) Memberikan Efek Penurunan Kecepatan Migrasi Sel Kanker Payudara T47D.....	38
C. Ekstrak Etanolik Kulit Batang Kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.) Menghambat Siklus Sel Kanker Payudara T47D.....	42
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	57