

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Perumusan Masalah .....	4
1.3.Tujuan Penelitian .....	4
1.4.Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II</b> TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1.Koro Pedang Putih ( <i>Canavalia ensiformis</i> (L) DC) .....	6
2.2.Concanavalin A .....	9
2.3.Mekanisme Concanavalin A Terhadap Sel Kanker.....	13
2.4.Kanker Payudara.....	16
2.5.Faktor Resiko Kanker Payudara .....	17
2.6.Gejala Klinis Kanker Payudara .....	20
2.7.Patofisiologi Kanker Payudara .....	20
2.8. <i>Cell Line</i> .....	21
2.9.Uji Sitotoksik .....	22
2.10. Hipotesis .....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
3.2. Bahan dan Alat .....	24
3.2.1. Bahan.....	24
3.2.2. Peralatan dan Instrumen.....	24

3.3. Prosedur Kerja .....	26
3.3.1. Analisis Proksimat .....	29
3.3.2. Ekstraksi Concanavalin A .....	29
3.3.3. Preparasi sel .....	30
3.3.4 Pembuatan Larutan Sampel.....	33
3.3.5 Pengujian Aktivitas Antikanker dengan Metode MTT.....	33
3.3.6. SDS PAGE ( <i>Sodium Dodecyl Sulfate Prolyacrilamide-Gel Electriforesis</i> ).....	34
3.4 Rancangan percobaan .....	34
3.5. Jenis variabel.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil.....	36
4.1.1 Kandungan Tepung Koro pedang putih .....	36
4.1.2 Penghambatan Pertumbuhan Sel Kanker Payudara (MCF- 7) dengan Senyawa Concanavalin A dari Koro Pedang Putih .....	38
4.2 Pembahasan .....	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	50
5.1 Simpulan.....	50
5.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	56