

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL.....

DAFTAR GAMBAR.....

I.	PENDAHULUAN.....	1
A.	Latar Belakang dan Masalah.....	1
B.	Tujuan Penelitian.....	3
C.	Kerangka Pemikiran.....	3
D.	Hipotesis.....	5
II.	TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A.	Kanker.....	6
B.	Buah Makasar.....	10
C.	Liposom.....	13
III.	BAHAN DAN METODE.....	15
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B.	Bahan dan Alat.....	15
C.	Metode Penelitian.....	16
D.	Pelaksanaan Penelitian.....	16
1.	Ekstraksi dan Isolasi Senyawa Brusein-A.....	16
2.	Proses Enkapsulasi Senyawa Brusein-A.....	19
3.	Uji Aktivitas Antikanker Senyawa Brusein-A yang Dikapsulasi Dalam Liposom Secara In vitro.....	19
3.1.	Pembuatan Media <i>Cell Line</i>	19
3.2.	Persiapan <i>Cell Line</i>	20

3.3. Pembuatan <i>Master Plate</i>	21
3.4. Pembuatan <i>Plate Uji</i>	21
3.5. Pembuatan <i>Zero Day Cell</i>	22
3.6. Perhitungan Persentase Viabilitas.....	23
3.7. Perhitungan <i>Inhibitory Concentration 50%</i> (IC_{50}).....	24
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
 V. SIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Simpulan.....	32
B. Saran.....	32
 DAFTAR PUSTAKA.....	33
 LAMPIRAN.....	38
.	