

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian Diusulkan	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Kanker	5
2. Kanker payudara	7
3. Sel T47D	8
4. Sel Vero	10
5. Kurkumin	11
6. Pentagamavunon-0	13
7. Nanoemulsi dan SNEDDS (<i>Self Nano Emulsifying Drug Delivery System</i>)	15
8. Uji Sitotoksik	18
F. Landasan Teori	20
G. Hipotesis	21
II. METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian	22
1. Identifikasi Variabel Penelitian	22
2. Definisi Variabel Operasional	23

B. Bahan Penelitian	24
1. Bahan Uji	24
2. Bahan Kultur Sel Kanker Payudara T47D dan Sel Vero	24
C. Alat Penelitian	25
D. Prosedur Penelitian	26
1. Penyiapan Bahan Uji	26
2. Penyiapan Alat	28
3. Propagasi Kultur dan Pemanenan Sel	28
4. Pembuatan Larutan Uji	30
5. Uji Sitotoksik MTT <i>Assay</i>	31
E. Analisis Data	32
F. Bagan Pelaksanaan Penelitian	34
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	68