

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Pentingnya Penelitian Dilakukan.....	6
E. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Kanker Payudara dan Sel Kanker Payudara 4T1.....	7
2. Sel Vero.....	10
3. Kurkumin.....	12

4. Pentagamavunon-0.....	15
5. SNEDDS (<i>Self Nano Emulsifying Drug Delivery Systems</i>)..	16
6. Uji Sitotoksik MTT Assay.....	18
F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis.....	23
BAB II. METODE PENELITIAN.....	24
A. Bahan Penelitian.....	24
B. Alat Penelitian.....	25
C. Prosedur Penelitian.....	25
D. Analisis Data.....	32
E. Skema Tahapan Penelitian.....	33
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	34
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	65
Lampiran 1. Data Penentuan Nilai IC ₅₀	65
Lampiran 2. Data Uji <i>Paired T-Test</i>	85
Lampiran 3. Surat Selesai Kerja Penelitian.....	87

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Sel Kanker Payudara 4T1.....	9
Gambar 2. Sel Vero.....	11
Gambar 3. Rumus Struktur Kurkumin.....	12
Gambar 4. Rumus Struktur PGV-0.....	15
Gambar 5. Reaksi Reduksi MTT menjadi Formazan.....	20
Gambar 6. Kamar Hitung Hemositometer.....	29
Gambar 7. Skema Tahapan Penelitian.....	33
Gambar 8. Efek Sitotoksik SNEDDS Kurkumin, SNEDDS PGV-0, dan SNEDDS kosong terhadap Viabilitas Sel 4T1.....	37
Gambar 9. Efek Sitotoksik Kurkumin dan PGV-0 terhadap Viabilitas Sel 4T1...	40
Gambar 10. Efek Sitotoksik SNEDDS Kurkumin dan SNEDDS PGV-0 terhadap Viabilitas Sel Vero.....	48
Gambar 11. Efek Sitotoksik SNEDDS Kosong terhadap Viabilitas Sel Vero	50
Gambar 12. Efek Sitotoksik Kurkumin terhadap Viabilitas Sel Vero.....	51
Gambar 13. Efek Sitotoksik PGV-0 terhadap Viabilitas Sel Vero.....	52

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel I. Tabel Nilai Kritis R <i>Pearson</i>	33
Tabel II. IC ₅₀ Kosolven/Surfaktan pada Cell Line HepG-2, MCF-7, dan HT-29.....	45
Tabel III. Tabel Hasil Uji Sitotoksik.....	53