

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.1.1. Kanker Hati Jenis Hepatocellular carcinoma dan Terapinya.....	9
2.1.2. HepG2 cell line	10
2.1.3. Kanker payudara triple-negative breast cancer (TNBC) dan pengobatannya	13
2.1.4. 4T1 cell line	15
2.1.5. Migrasi pada TNBC.....	17
2.1.6. Cisplatin	26

viii

2.1.7.	Treatment Ko-Kemoterapi pada Kanker.....	31
2.1.8.	Sinensetin.....	33
2.2.	Landasan Teori.....	37
2.3.	Kerangka Teori.....	38
2.4.	Hipotesis.....	39
2.5.	Kerangka Konsep	39
BAB III. METODE PENELITIAN		40
3.1	Rancangan Penelitian	40
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	41
3.3	Identifikasi Variabel Penelitian.....	41
3.4	Definisi Variabel Operasional.....	42
3.5	Bahan Penelitian.....	43
3.6	Instrumen Penelitian.....	45
3.7	Prosedur Penelitian.....	46
3.7.1	Sterilisasi alat.....	46
3.7.2	Pembuatan medium kultur DMEM	46
3.7.3	Propagasi, kultur dan pemanenan sel HepG2 serta 4T1	46
3.7.4	Pembuatan larutan uji	48
3.7.5	Uji sitotoksik dengan MTT <i>assay</i>	48
3.7.6	Uji <i>clonogenic</i>	49
3.7.7	Uji migrasi dengan <i>scratch wound healing assay</i>	50
3.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	51
3.9	Skema Penelitian	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....		55
4.1	Hasil	56
4.2	Pembahasan.....	61
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	68



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sinergisitas Sinenetin dalam Meningkatkan Efek Sitotoksisitas Cisplatin pada Hepatocellular Carcinoma dan Triple-Negative Breast Cancer
Shofa Khamdanatuz Zufairo¹, Prof. Dr. apt. Ratna Asmah Susidarti, M.S.; Prof. Dr. apt. Edy Mejiyanto, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	79
RINGKASAN	98
SUMMARY	121