

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN TESIS</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN KATA</b> .....	<b>xiv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>17</b>
A. Latar Belakang .....	17
B. Perumusan Masalah .....	21
C. Keaslian Penelitian.....	21
D. Manfaat Penelitian .....	22
E. Tujuan Penelitian .....	23
1. Tujuan Umum.....	23
2. Tujuan Khusus.....	23
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>24</b>
A. Telaah Pustaka .....	24
1. Kanker Ovarium .....	24
2. Sel SKOV-3.....	26
3. Kalkon 3 .....	31
4. <i>Peripheral Blood Mononuclear Cell (PBMC)</i> .....	32
5. <i>Analisis In Silico</i> .....	33
B. Landasan Teori.....	35
C. Kerangka Konsep.....	38
D. Hipotesis.....	39
E. Keterangan Empiris.....	39

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
A. Desain Penelitian.....	40
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	40
C. Identifikasi Variabel Penelitian.....	41
D. Definisi Operasional Variabel.....	43
E. Instrument Penelitian .....	43
F. Jalannya Penelitian.....	44
G. Analisis Data .....	55
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
1. <i>Data Mining</i> Ekspresi Gen pada Kanker Ovarium .....	57
2. Analisis Pengaruh Gen Target terhadap Survivabilitas Pasien dan Level Ekspresi Gen Target pada Sel SKOV-3.....	69
3. Penambatan Molekuler.....	71
4. Hasil Uji Sitotoksisitas Senyawa Kalkon 3 terhadap Sel Kanker Ovarium SKOV-3 .....	80
5. Hasil Uji Sitotoksisitas Senyawa Kalkon 3 terhadap PBMC .....	85
6. Hasil Uji Sitotoksisitas Senyawa Kalkon 3 terhadap Kokultur Sel SKOV-3 dan PBMC.....	87
7. Analisis Induksi Apoptosis Senyawa Kalkon 3 terhadap Monokultur Sel SKOV-3 dan Kokultur Sel SKOV-3/PBMC .....	92
8. Analisis Ekspresi Gen Pengkode Protein Target EGFR dan PPAR $\gamma$ dengan Metode <i>Quantitative Polymerase Chain Reaction</i> (qPCR).....	97
9. Jalur Penghambatan Proliferasi dan Induksi Apoptosis melalui EGFR dan PPAR- $\gamma$ sebagai Target Protein .....	99
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>104</b>
A. Kesimpulan .....	104
B. Saran.....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>