

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kanker	5
Kanker Payudara	6
Sel 4T1	8
Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> Linn.)	8
BCL-2.....	10
Uji MTT	12
<i>Quantitative Real-Time Polymerase Chain Reaction</i> (qRT-PCR).....	13
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Bahan Penelitian.....	15
Alat Penelitian	16
Metode Penelitian.....	17
Skema metode penelitian.....	17

Kultur sel 4T1	17
Persiapan stok larutan EEOS	18
Uji MTT	18
Uji qRT-PCR	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
Efek Sitotoksisitas EEOS terhadap Sel 4T1	24
Efek EEOS terhadap Viabilitas Sel 4T1	24
Efek EEOS terhadap Ekspresi BCL-2 pada Sel 4T1.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
Kesimpulan.....	32
Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36