

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b>	iii
<b>PERSEMBAHAN</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR</b>	v
<b>DAFTAR ISI</b>	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>INTISARI</b>	xi
<b>ABSTRACT</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Kalkon	5
II.1.2 Malaria	8
II.1.3 Uji antimalaria	9
II.2 Perumusan Hipotesis	10
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	10
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	10
II.2.3 Rancangan penelitian	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	12
III.1 Bahan	12
III.2 Peralatan	12
III.3 Prosedur Penelitian	13
III.3.1 Sintesis ( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2-metoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>A</b> )	13
III.3.2 Sintesis ( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2,4-dimetoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>B</b> )	13
III.3.3 Sintesis ( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2,5-dimetoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>C</b> )	13
III.3.4 Uji aktivitas antimalarial senyawa turunan kalkon terhadap parasit <i>P. falciparum</i> 3D7	14
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	15
IV.1 ( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2-metoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>A</b> )	15

IV.2	( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2,4-dimetoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>B</b> )	25
IV.3	( <i>E</i> )-1-(2,4-dimetoksifenil)-3-(2,5-dimetoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon <b>C</b> )	31
IV.4	Uji Aktivitas Antimalaria Senyawa Turunan Kalkon terhadap parasit <i>P. falciparum</i> 3D7	39
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	42
V.1	Kesimpulan	42
V.2	Saran	42
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	43
	<b>LAMPIRAN</b>	48