

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	iii
<b>PRAKATA</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</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	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN</b>	
<b>HIPOTESIS</b>	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Bromoveratraldehida	5
II.1.2 Kalkon	6
II.1.3 Uji aktivitas antimalaria	8
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	9
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	9
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	10
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	10
II.2.4 Rancangan penelitian	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	12
III.1 Bahan Penelitian	12
III.2 Peralatan Penelitian	12
III.3 Prosedur Penelitian	12
III.3.1 Sintesis 5-bromoveratraldehida	12
III.3.2 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5-dimetoksifenil)-1-(4-klorofenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 4-Kloro)	13
III.3.3 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5 dimetoksifenil)-1-(4-metoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 4-Metoksi)	13
III.3.4 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5-dimetoksifenil)-1-(2-hidroksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 2-Hidroksi)	13
III.3.5 Uji Aktivitas Antimalaria	14

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	15
IV.1 Sintesis 5-bromoveratraldehida	15
IV.2 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5-dimetoksifenil)-1-(4-klorofenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 4-Kloro)	21
IV.3 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5 dimetoksifenil)-1-(4-metoksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 4-Metoksi)	27
IV.4 Sintesis (E)-3-(3-bromo-4,5-dimetoksifenil)-1-(2-hidroksifenil)prop-2-en-1-on (Kalkon 2-Hidroksi)	33
IV.5 Uji Antimalaria	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	43
V.1 Kesimpulan	43
V.2 Saran	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	44
<b>LAMPIRAN</b>	50