

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Senyawa <i>p</i> -hidroksibenzaldehida	5
II.1.2 Senyawa epoksida	6
II.1.3 Epoksidasi	7
II.1.4 Malaria	8
II.1.5 Obat antimalaria	10
II.2 Perumusan Hipotesis	10
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	10
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	11

II.2.4 Rancangan penelitian	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>13</b>
III.1 Bahan Penelitian	13
III.2 Alat Penelitian	13
III.3 Prosedur Penelitian	14
III.3.1 Sintesis senyawa alil turunan benzaldehida	14
III.3.2 Sintesis senyawa epoksida turunan benzaldehida	14
III.3.3 Uji aktivitas antimalaria	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>16</b>
IV.1 Kajian Sintesis dan Karakterisasi Alil Turunan Benzaldehida	16
IV.2 Kajian Sintesis dan Karakterisasi Epoksida Turunan Benzaldehida	24
IV.3 Aktivitas Antimalaria	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>38</b>
V.1 Kesimpulan	38
V.2 Saran	38
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>45</b>