



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
II.2.1 Tujuan penelitian	3
II.2.2 Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Malaria	4
II.1.2 Senyawa antimalaria	6
II.1.3 Imidazol	7
II.1.4 Uji antimalaria	9
II.2 Perumusan Hipotesis	11
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	11
II.3 Rancangan Penelitian	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
III.1 Bahan	13
III.2 Alat	13
III.3 Prosedur	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	17
IV.1 Sintesis dan Karakterisasi Senyawa 4-(4,5-difenil-1H-imidazol-2-il)-2-metoksifenol (1)	18
IV.2 Sintesis dan Karakterisasi Senyawa 4-(4,5-difenil-1H-imidazol-2-il)1,2-dimetoksibenzena (2)	25
IV.3 Sintesis dan Karakterisasi Senyawa 4-(4,5-difenil-1H-imidazol-2-il) metoksibenzena (3)	32
IV.4 Uji Aktivitas Antimalari	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47