

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. Epidemiologi malaria.....	5
2. <i>Plasmodium</i> .....	7
3. Resistensi pada <i>Plasmodium</i> sp. ....	12
4. Vektor malaria.....	15
5. Diagnosis penyakit malaria.....	16
6. Patofisiologis.....	17
7. Gaharu.....	17
8. Metabolit Sekunder Antimalaria.....	20
B. HIPOTESIS .....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan tempat penelitian .....	24
B. Bahan dan Alat .....	24
C. Cara Kerja.....	24
1. Preparasi sampel daun dan Ekstraksi.....	24
2. Uji Kadar Metabolit Sekunder.....	25
3. Persiapan Hewan Uji.....	26
4. Uji terhadap <i>Plasmodium</i> .....	26
5. Pembuatan apusan darah.....	27
6. Pewarnaan apusan darah.....	28
7. Pengukuran parameter fisiologis.....	28
D. Analisis Data.....	28
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Kadar Flavonoid, Alkaloid, dan Fenol Ekstrak Etanol Daun <i>Aquilaria malaccensis</i> .....	29
B. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Gaharu terhadap Tingkat Parasitemia <i>Plasmodium berghei</i> pada Fase Eritrositik ....	32
C. Profil Hematologi Hewan Coba pada H0 dan H4 4 Days	



<i>Test</i> .....	40
D. Berat Badan Hewan Coba Selama <i>4 Days Test</i> .....	44
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan .....	47
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN .....	54