

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan Penelitian .....	4
1.3. Keaslian Penelitian .....	5
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.1.1. Malaria dan Strategi Penemuan Obat Malaria .....	8
2.1.2. Bioassay Guided .....	14
2.1.3. Sitotoksitas .....	20
2.1.4. Tanaman Kapur ( <i>Harmsioplanax aculeatus</i> ) .....	22
2.1.5 Identifikasi Struktur Kimia Senyawa Bahan Alam .....	24
2.2. Landasan Teori .....	25
2.3. Kerangka Teori .....	27
2.4. Kerangka Konsep .....	28
2.5. Hipotesis .....	29

2.5. Keterangan Empiris .....	29
<b>BAB III . METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Desain Penelitian .....	30
3.2. Variabel Penelitian, Defenisi Operasional	30
3.3 Bahan dan Alat Penelitian .....	33
3.3. Cara Kerja .....	35
3.4 Analisis Data .....	47
3.5 Alur Penelitian .....	49
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Determinasi Tumbuhan Kapur .....	50
4.2. Ekstraksi Daun <i>H. aculeatus</i> .....	50
4.3. Aktivitas Antiplasmodium <i>In Vitro</i> Ekstrak Daun <i>H. aculeatus</i> .....	53
4.4. Aktivitas Sitotoksitas Ekstrak Daun <i>H. aculeatus</i> pada Sel Vero	55
4.5. Analisis Komponen Senyawa dalam Ekstrak Metanol Daun <i>H. aculeatus</i> Menggunakan UV-Vis DAD dan LC-MS.....	56
4.6. Fraksinasi Ekstrak Metanol, Aktivitas Antiplasmodium <i>In Vitro</i> , Aktivitas Sitotoksitas Fraksi dan Fitokimia Fraksi Aktif .....	60
4.7. Fraksinasi Fraksi Aktif, Aktivitas Antiplasmodium <i>In Vitro</i> Dan Aktivitas Sitotoksitas Sub Fraksi Aktif Daun <i>H. aculeatus</i> .....	73
4.8. Isolasi Senyawa Aktif, Aktivitas Antiplasmodium <i>In Vitro</i> Dan Aktivitas Sitotoksik Isolat Daun <i>H. aculeatus</i> .....	74
4.9. Identifikasi Struktur Senyawa Hasil Isolasi .....	77
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	142
5.2 Saran .....	143
DAFTAR PUSTAKA .....	144
LAMPIRAN .....	160