

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Platelet dan Aktivasi Platelet.....	4
2. Trombin.....	7
3. Aspirin.....	9
4. <i>Light Transmission Aggregometry</i> .....	10
5. <i>Piper cubeba</i> L.f.....	11
6. Ekstraksi.....	13
7. Kromatografi Lapis Tipis.....	15
F. Landasan Teori.....	18
G. Hipotesis.....	19
<b>BAB II. CARA PENELITIAN</b>	
A. Variabel Operasional Penelitian.....	20
B. Metodologi Penelitian.....	20

C. Jalannya Penelitian.....	21
D. Analisis Data.....	24
E. Skema Penelitian.....	25
<b>BAB III. PEMBAHASAN</b>	
A. Uji Aktivitas Antiplatelet dengan Metode Agregometri.....	26
B. Profil KLT Ekstrak Etanolik Buah <i>Piper cubeba</i> L.f.....	33
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	42

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Jalur aktivasi platelet dan target antiplatelet **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Skema penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Grafik representasi pengaruh pemberian ekstrak *Piper cubeba* L.f (EPC) pada konsentrasi 0,9 mg/ml dan 1,5 mg/ml, aspirin (ASA) pada konsentrasi 1,22 mg/ml, dan pelarut (DMSO) pada platelet yang diinduksi trombin pada agregometer..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. Grafik efek EPC terhadap agregasi platelet terinduksi trombin... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. Grafik efek ASA terhadap agregasi platelet terinduksi trombin .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 6. Hasil KLT ekstrak etanolik buah *Piper cubeba* L. f **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Hasil Uji Pendahuluan Antiplatelet Tanaman Indonesia.....	42
Lampiran 2. Hasil Uji Agregometer .....	48
Lampiran 3. Perhitungan Persentase Inhibisi.....	52
Lampiran 4. Hasil Analisis Statistik Menggunakan SPSS.....	53
Lampiran 5. Perhitungan Nilai IC <sub>50</sub> .....	56
Lampiran 6. Hasil Uji Kromatografi Lapis Tipis.....	57
Lampiran 7. Hasil Determinasi Sampel .....	58
Lampiran 8. Hasil Bobot Ekstrak dan Rendemen.....	59
Lampiran 9. Hasil Perhitungan Platelet .....	60
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	61
Lampiran 11. Surat Kelaikan Etik ( <i>Ethical clearance</i> ).....	62