

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Tanaman Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanii</i>).....	5
a. Asal Tanaman	5
b. Taksonomi dan Morfologi	6
c. Kandungan Kimia	7
d. Khasiat secara Empiris.....	7
e. Minyak Atsiri Kayu Manis	8

2. Uji Toksisitas.....	11
3. Uji Iritasi Akut Dermal	12
4. Uji Hemolisis Eritrosit	14
F. Landasan Teori	18
G. Hipotesis	19
BAB II. METODE PENELITIAN	20
A. Rancangan Penelitian.....	20
B. Variabel Penelitian	20
C. Alat dan Bahan.....	21
1. Alat.....	21
2. Bahan	21
D. Prosedur Penelitian	22
1. Determinasi Tanaman	22
2. Pembuatan Seri Kadar Sampel Uji	22
3. Penyiapan Hewan Uji	23
4. Pengujian Minyak Atsiri Kayu Manis terhadap Iritasi Akut Dermal	23
5. Isolasi Sel Eritrosit Manusia	24
6. Pengujian Minyak Atsiri Kayu Manis terhadap Hemolisis Eritrosit	26
E. Metode Analisis.....	27
1. Uji Iritasi Akut Dermal	27
2. Uji Hemolisis Eritrosit	29

BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Uji Iritasi Akut Dermal	31
B. Pengaruh Minyak Atsiri Kayu Manis terhadap Hemolisis Eritrosit...	33
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	53