

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Penyakit Degeneratif.....	9

B. Uji Toksisitas	12
C. Tumbuhan Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	13
1. Morfologis Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	13
2. Kandungan Senyawa Kimia Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	15
D. Pengaruh Kandungan Metabolit Sekunder Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) terhadap Hati	17
E. Pengaruh Kandungan Metabolit Sekunder Telang terhadap Profil Hematologis 19	
F. Morfologis Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769).....	20
G. Hati Tikus Putih.....	22
H. Profil Hematologis Tikus Putih	24
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	27
A. Landasan Teori	27
B. Hipotesis	29
BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
B. Alat dan Bahan	30
1. Alat	30
2. Bahan	31
C. Rancangan Penelitian.....	32
1. Determinasi Tumbuhan	34
2. Prosedur Pembuatan Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	34

a. Uji Toksisitas Akut Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) terhadap Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	35
b. Uji Toksisitas Subkronik Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) terhadap Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	36
4. Pengambilan Darah Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)...	36
5. Pembuatan Preparat Histologis Organ Hati Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769) dengan Metode Parafin	37
E. Analisis Data	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Perlakuan Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) pada Toksisitas Akut dan Subkronik tidak Menyebabkan Efek Toksik terhadap Profil Hematologis Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769).....	40
B. Perlakuan Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) pada Toksisitas Akut dan Subkronik tidak Menyebabkan Efek Toksik terhadap Berat Organ Hati Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769).....	44
C. Perlakuan Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) pada Toksisitas Akut dan Subkronik tidak Menyebabkan Efek Toksik terhadap SGPT Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769)	46
D. Perlakuan Infusa Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) pada Toksisitas Akut dan Subkronik tidak Menyebabkan Efek Toksik terhadap Struktur Histologis Hati Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769).....	49
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Simpulan	57



E. Saran	57
RINGKASAN	58
SUMMARY	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	82