

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Gagatan Harimau.....	5
2.2 Kandungan Kimia	6
2.3 Diabetes Melitus.....	8
2.4 Pengobatan Diabetes Melitus	16
2.5 Alokasan.....	19
2.6 Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus L.</i>)	20
2.7 Toksisitas.....	22
2.8 Penentuan LC ₅₀	24
2.9 Metode BSLT (<i>Brine Shrimp Letnality Test</i>)	25
2.10 Larva Udang <i>Artemia Salina</i> Leach	26
2.11 Kerangka Teori Penelitian.....	28
2.12 Hipotesis	29

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	30
3.2 Alat, Bahan, dan Hewan Uji.....	30
3.3 Prosedur Penelitian Ekstraksi Sampel.....	31
3.4 Uji Toksisitas Daun Gagatan Harimau.....	33
3.5 Proses Uji Aktivitas Antidiabetes (In Vivo).....	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Ekstraksi Daun Gagatan Harimau (<i>Paraboea Leuserensis B.L.Burt</i>) .	46
4.2 Uji Toksisitas.....	47
4.3 Uji Aktivitas Antidiabetes Secara In Vivo	50
4.4 Grafik Kadar Glukosa Darah Tikus Setelah Pemberian Ektrak Etanol Daun Gagatan Harimau.....	54

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran.....	62

DAFTAR PUSTAKA	63
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	72
-----------------------	-----------