

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar pengesahan	i
Riwaya Hidup	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar isi	vii
Daftar tabel	ix
Daftar gambar	x
Daftar Lampiran	xi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1 Lancing (<i>Solanum mauritianum</i>)	5
2.1.1 Sistematika dan Nama Daerah Lancing (<i>Solanum mauritianum</i>)	5
2.1.2 Kandungan Kimia Lancing (<i>Solanum mauritianum</i>)	6
2.2 Diabetes Mellitus	8
2.3 Metabolisme Karbohidrat dan Mekanisme Kerja Insulin	10
2.4 Mencit (<i>Mus musculus</i>)	15
2.4.1 Sistematika Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	15
2.4.2 Deskripsi Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	15
2.5 Aloksan	17
2.6 Kerangka berpikir	18

2.7 Hipotesis Penelitian	19
2.7.1. Hipotesis Penelitian	19
2.7.2. Hipotesis Statistik	19
BAB III METODOLOGI PELAKSANAAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.2.1 Populasi Penelitian	20
3.2.2 Sampel Penelitian	20
3.3 Alat dan Bahan	20
3.3.1 Alat	20
3.3.2 Bahan	21
3.4 Teknik Pengumpulan Data atau Prosedur	21
3.4.1 Penyediaan Kandang	21
3.4.2 Alimatisasi	21
3.4.3 Pemberian Pakan dan Minuman selama Aklimatisasi	21
3.4.4 Pembuatan Ekstrak Ekstrak Etanol Daun Lancing (<i>Solanum mauritianum</i>)	22
3.4.5 Penetapan Dosis Ekstrak Etanol Daun Lancing (EEDL)	23
3.4.6 Rancangan Penelitian	24
3.5 Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Hasil Penelitian	26
4.1.1. Kadar Gula Darah Mencit (<i>Mus musculus</i>)	26
4.2. Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Kesimpulan	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34