

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiopatogenesis	7
2.1.3 Gejala dan Diagnosa Klinis	8
2.1.4 Terapi dan Pencegahan	10
2.2 <i>Tithonia diversifolia</i>	10
2.2.1 Taksonomi	11
2.2.2 Morfologi	11

2.2.3	Habitat.....	12
2.2.4	Nama Lain	12
2.2.5	Kandungan tanaman	13
2.3	Glukosa darah.....	15
2.4	Aloksan.....	16
2.5	Metformin.....	18
2.6	Mencit (Mus musculus).....	19
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN		21
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2	Bahan dan Metode.....	21
3.2.1	Persiapan Alat dan Bahan.....	21
3.2.2	Pemeliharaan Hewan Penelitian	21
3.2.3	Rancangan Penelitian.....	22
3.3	Pelaksanaan Penelitian	22
3.3.1	Persiapan dan pembuatan mencit diabetes melitus.....	22
3.3.2	Ekstraksi kembang bulan	22
3.3.3	Pemberian perlakuan terhadap hewan uji	23
3.4	Variabel Penelitian	24
3.4.1	Variabel bebas	24
3.4.2	Variabel tergantung	24
3.4.3	Variabel terkendali.....	24
3.5	Analisis data	24
3.6	Diagram alur prosedur penelitian.....	25
BAB 4 HASIL PENELITIAN		26
BAB 5 PEMBAHASAN		29
5.1	Aktivitas Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit.....	30
BAB 6 KESIMPULAN SARAN.....		32
6.1	Kesimpulan.....	32
6.2	Saran.....	32
RINGKASAN.....		33
DAFTAR PUSTAKA.....		36
LAMPIRAN		40