

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vii

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran.....	3
E. Hipotesis.....	5

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.)	
1. Klasifikasi Rumput Teki	6
2. Deskripsi Rumput Teki	7
3. Kandungan Kimia Rumput Teki	8
4. Kegunaan Rimpang Rumput Teki	9
B. Biologi Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	
1. Klasifikasi Mencit	10
2. Deskripsi Mencit	10
3. Reproduksi Mencit Betina.....	11
4. Glukosa	11
5. Metabolisme Glukosa.....	12
6. Pengaturan Kadar Gula Darah	12
7. Hormon Yang Berperan Mengatur Kadar Glukosa Darah	13
8. Definisi Diabetes Melitus.....	13

9. Klasifikasi Diabetes Melitus	14
10. Diagnosa Diabetes Melitus	15
III. METODE KERJA	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	16
C. Pelaksanaan Penelitian	
1. Pemeliharaan Hewan Uji.....	17
2. Penyediaan dan Pembuatan Ekstrak Rimpang Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.).....	17
3. Pemeriksaan Kadar Gula Darah	18
4. Pemberian Perlakuan.....	19
D. Pengumpulan Data	21
E. Rancangan Penelitian dan Analisis Data	21
F. Diagram Alir Penelitian	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	24
B. Pembahasan.....	26
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	36