

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan.....	6
1.4. Manfaat.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	7
2.2. Aloksan	9
2.3. Diabetes Melitus.....	10
2.3.1. Klasifikasi Diabetes Melitus	11
2.3.2. Hiperglikemia pada Diabetes Melitus	12
2.4. Ren.....	14
2.4.1. Histologi Ren Tikus Putih	17
2.4.2. Nefropati Diabetik.....	19
2.5. Durian (<i>Durio zibethinus</i>)	20
2.6. Flavonoid.....	22
2.7. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Alat dan Bahan	25
3.2.1. Alat	25
3.2.2. Bahan.....	26
3.3. Cara Kerja.....	26
3.3.1. Pembuatan Ekstrak Etanol Kulit Durian	26
3.3.2. Persiapan Kandang dan Hewan Uji.....	27
3.3.3. Persiapan Dosis Aloksan dan Larutan Stok EEKD	27
3.3.4. Aklimasi dan Pembuatan Hewan Model Diabetes	29
3.3.5. Pemberian Perlakuan EEKD	30
3.3.6. Pengukuran Kadar Gula Darah	31
3.3.7. Pengambilan Organ Ren.....	31
3.3.8. Pembuatan Preparat Histologi Ren	32
3.3.9. Pengamatan Histologi Ren	34
3.4. Rancangan Percobaan.....	35
3.5. Analisis Data.....	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37

V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMAKASIH	59
LAMPIRAN.....	61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	70