

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	8
2.2. Ginjal (<i>Ren</i>)	11
2.2.1. Struktur Histologis Ren	13
2.3. Diabetes Melitus	15
2.4. Streptozotocin	16
2.5. Ramuan Herbal Madura	18
2.6. Hipotesis	24
III. METODE PENELITIAN	25
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Alat dan Bahan	25
3.3. Rancangan Percobaan	26
3.4. Cara Kerja Penelitian	27
3.4.1. Persiapan kandang	27
3.4.2. Aklimasi hewan uji	27
3.4.3. Persiapan tikus putih diabetes	28
3.4.4. Pembuatan infusa ramuan herbal kencing manis madura	29
3.4.5. Pemberian Perlakuan	29
3.4.6. Pengukuran Suhu dan Kelembapan	30
3.4.7. Isolasi ren	30
3.4.8. Pembuatan Preparat Histologi Ren	31
3.4.9. Pengambilan Data	33
3.3.11. Analisis Data	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Kandungan Fitokimia pada Bahan Uji	35
4.2. Pengaruh Pemberian Bahan Uji terhadap Ren Tikus Putih	37
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
UCAPAN TERIMA KASIH	60
LAMPIRAN	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	77