

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Diabetes Melitus	3
Streptozotocin (STZ).....	5
Brotowali (<i>Tinospora crispa</i> L. Miers).....	6
Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	7
Ginjal.....	8
HIPOTESIS.....	15
MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Metode	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Kelompok V (Kontrol).....	24
Kelompok I	24
Kelompok II	27
Kelompok III.....	29
Kelompok IV.....	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan	34
Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur kimia streptozotocin	5
Gambar 2. Struktur nefron ginjal	10
Gambar 3. Bagan alur penelitian.....	21
Gambar 4. Gambaran histologik medula (A) dan korteks (B) ginjal tikus Kelompok V (Kontrol).....	25
Gambar 5. Gambaran histopatologik korteks ginjal tikus Kelompok I.	26
Gambar 6. Gambaran histopatologik medula (A) dan korteks (B) ginjal tikus Kelompok II..	28
Gambar 7. Gambaran histopatologik korteks (A) dan medula (B) ginjal tikus Kelompok III (diabetes).	30
Gambar 8. Gambaran histopatologik korteks ginjal tikus Kelompok IV.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel konversi perhitungan dosis antara manusia dan beberapa jenis hewan.....	39
Lampiran 2. Gambar-gambar dalam proses penelitian.....	40
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> penelitian.....	41