

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Obat Tradisional.....	5
B. Uraian Tumbuhan Pacing.....	7
C. Penyarian.....	10
D. Karbohidrat.....	11
E. Glukosa darah.....	16
F. Pankreas.....	17
G. Insulin.....	18
H. Diabetes Mellitus.....	20
I. Aloksan.....	21
J. Hipotesis.....	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Alat.....	23
B. Bahan.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi pakan ternak BR-2.....	24
Tabel 2. Bahan untuk penentuan kadar glukosa darah.....	31
Tabel 3. Rerata kadar glukosa darah tikus putih antar kelompok perlakuan.....	34
Tabel 4. Persentase penurunan kadar glukosa darah tikus putih pada masing-masing waktu perlakuan.....	36
Tabel 5. Rerata kadar glukosa darah tikus putih antar waktu perlakuan.....	39
Tabel 6. Persentase penurunan kadar glukosa darah tikus putih pada masing-masing kelompok perlakuan.....	40
Tabel 7. Korelasi dosis ekstrak rimpang pacing terhadap kadar glukosa darah...	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur kimia aloksan.....	22
Gambar 2. Rerata kadar glukosa darah tikus putih pada masing-masing kelompok perlakuan.....	41
Gambar 3. Foto rimpang tumbuhan pacing (<i>Costus speciosus</i> J.Sm.).....	62
Gambar 4. Foto tumbuhan pacing (<i>Costus speciosus</i> J.Sm.).....	63

DAFTAR TABEL LAMPIRAN

Tabel 1 lampiran. Hasil uji Anova kadar glukosa darah antar kelompok perlakuan	51
Tabel 2 lampiran. Hasil uji Duncan kadar glukosa darah pada masing-masing waktu perlakuan	52
Tabel 3 lampiran. Hasil uji Anova kadar glukosa darah antar waktu perlakuan...	54
Tabel 4 lampiran. Hasil uji Duncan kadar glukosa darah pada masing-masing kelompok perlakuan	54
Tabel 5 lampiran. Rerata $\pm$ SD kadar glukosa darah tikus putih.....	56
Tabel 6 lampiran. Hasil uji korelasi antara dosis ekstrak rimpang pacing terhadap kadar glukosa darah pada berbagai waktu perlakuan	57
Tabel 7 lampiran. Rerata $\pm$ SD berat badan tikus putih	58
Tabel 8 lampiran. Data mentah kadar glukosa darah tikus putih pada semua kelompok perlakuan.....	59
Tabel 9 lampiran. Data mentah berat badan tikus putih pada semua kelompok perlakuan.....	60
Tabel 10 lampiran. Nilai konversi perhitungan dosis antar jenis hewan.....	61