

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGAJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
HALAMAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Maksud dan Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pikir	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Diabetes Melitus	9
B. Uraian Obat Akarbose	16
C. Uraian Aloksan	17

D. Tinjauan Teh	18
E. Uraian Tanaman	19
F. Uraian hewan	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Tempat Waktu Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Metode Kerja	24
D. Alat dan Bahan	25
E. Prosedur Kerja	25
F. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil dan Pembahasan	30
B. Keterbatasan Penelitian	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kriteria Diabetes Melitus	10
Tabel 2.	Tabel Data fisiologis tikus putih	23
Tabel 3.	Analisis rata-rata pengukuran kadar glukosa darah awal, induksi dan terapi pada hewan uji	35
Tabel 4.	Persen penurunan kadar glukosa hewan uji	37
Tabel 5.	Data hasil pengukuran kadar glukosa darah	51
Tabel 6.	Hasil analisis statistik one way anova data persen penurunan antarkelompok perlakuan	52
Tabel 7.	Uji Post Hoc Tamhane's data persen penurunan antar kelompok perlakuan	52

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka pikir uji aktifitas antidiabetes teh krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap tikus (*Rattus norvegicus*) diabetes melitus. 8
- Gambar 2. Grafik nilai rata-rata kadar glukosa darah awal, setelah induksi dan terapi dari uji aktivitas teh krokot (*Portulaca oleracea* L.) pada tikus diabetes melitus. 36
- Gambar 3. Skema kerja uji aktivitas Teh Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus diabetes mellitus 70
- Gambar 4. Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea* L.) Sumber: Yuniastri, R et al., 2020. 53
- Gambar 5. Foto Hewan Coba Tikus (*Rattus norvegicus*) jantan (sumber: Dokumentasi Pribadi) 53
- Gambar 6. Foto kemasan Teh Krokot (*Portulaca oleracea* L.) (Sumber: Dokumentasi Pribadi) 53
- Gambar 7. Foto Pemberian DTKL (Sumber: Dokumentasi Pribadi) 53
- Gambar 8. Foto pemberian aloksan secara intraperitoneal (Sumber: Dokumentasi Pribadi) 54
- Gambar 9. Pengukuran kadar glukosa menggunakan Alat Nesco Multicheck Glucose & Strip Nesco Glucose (Dokumentasi pribadi) 54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja Penelitian	48
Lampiran 2. Perhitungan Dosis Obat	49
Lampiran 3. Analisis Statistik	51
Lampiran 4. Gambar	53
Lampiran 5. Analisis data	55
Lampiran 6. Kode Etik	57