

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan dan manfaat penelitian	3
1.4. Hipotesis penelitian	3
1.5. Tempat dan waktu Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Diabetes Melitus.....	4
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus	4
2.1.2 Klasifikasi	4
2.1.3 Epidemiologi	5
2.1.4 Terapi Antidiabetes	5
2.2. Tanaman Daun Girang (<i>Leea indica</i>).....	7
2.2.1. Klasifikasi	7
2.2.2. Morfologi Tanaman	8
2.2.3. Kandungan Kimia	8
2.2.4. Manfaat Tanaman.....	8
2.3. Hewan Uji.....	9
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	12

BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.3. Ekstraksi Daun Girang (<i>Leea indica</i>).....	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
5.1. Kesimpulan.....	27
5.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2. 1 Sketsa tanaman daun girang.....	7
Gambar 2. 2 Foto tanaman daun girang.....	8
Gambar 2. 3 Gambar ikan zebra (<i>Danio rerio</i>).....	9

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Golongan Obat Antidiabetes	6
Tabel 2. Klasifikasi Leea indica.....	7
Tabel 3. Pengelompokan Hewan Uji	17
Tabel 4. Skrining Fitokimia	22
Tabel 5. Data rata-rata pengukuran kadar gula darah	24
Tabel 6. Grafik pengukuran kadar gula darah ikan hari ke-5	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Determinasi Tanaman Daun Girang.....	31
Lampiran 2. Persetujuan Kode Etik	32
Lampiran 3. Hasil Turnitin.....	33
Lampiran 4. Lembar Kartu Bimbingan	34
Lampiran 5. Hasil Skrining Fitokimia Daun Girang.....	38
Lampiran 6. Data Kadar Gula Darah Ikan Zebra	39
Lampiran 7. Analisis Statistik.....	40
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	42
Lampiran 9. CV Penulis.....	43

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
DM	Diabetes Melitus
GDM	Gestational Diabetes Mellitus
GLUT-2	Glukose Transporter 2
KGD	Kadar Gula Darah
WHO	World Health Organization
EEDG	Ekstrak Etanol Daun Girang
PAM	Perusahaan Air Minum