

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
BAB I. PENDAHULUAN	13
I.1 Rumusan masalah.....	15
I.2 Tujuan dan manfaat penelitian	15
I.3 Hipotesis penelitian	15
I.4 Tempat dan waktu Penelitian	15
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	27
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN	29
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
V.1 Hasil Determinasi.....	36
V.2 Hasil Penetapan Karakteristik.....	37
V.3 Hasil Skrining Fitokimia.....	37
V.4 Hasil Pengujian Aktivitas Antidiabetes	38
VI.5 Hasil Histopatologi Pankreas Mencit	43
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
VI.1 Kesimpulan.....	46
VI.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.0.1 Tanaman Matoa	24
Gambar 5.2 Penurunan Kadar Glukosa Darah Tiap Kelompok	39
Gambar 5.3 Hasil Histopatologi Pankreas Mencit 1	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 klasifikasi Diabetes	16
Tabel 2.2 Patofisiologi.....	18
Tabel 2.3 Mendiagnosis Diabetes.....	18
Tabel 2.4 Klasifikasi.....	24
Tabel 5.1 Perlakuan Terhadap Hewan Uji.....	34
Tabel 6.1 Hasil Penetapan Karakteristik	37
Tabel 6.2 Hasil Skrining Fitokimia Tanaman Matoa	38
Tabel 6.4 Nilai Rata-Rata Kadar Glukosa Darah	39
Tabel 6.5 Proses Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Hari Ke-14.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Determinasi Tanaman	50
Lampiran 2: Kode Etik Hewan	51
Lampiran 3: Standarisasi	52
Lampiran 5: Data SPSS	58

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
ADA	<i>American Diabetes Association</i>
ALP	<i>Alkaline phosphatase</i>
ALT	<i>Alanine transaminase</i>
AST	<i>Aspartate transminase</i>
DM	Diabetes Mellitus
GI	Gastrointestinal