

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul.....	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Pengesahan.....	iii
HALAMAN Pernyataan.....	iv
HALAMAN Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan	xiv
Intisari.....	xvi
Abstract.....	xvii
BAB I.....	1
Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Diabetes Melitus.....	5
1.1 Definisi Diabetes Melitus	5
1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	6
1.3 Etiologi Diabetes Melitus	8
1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus	9
1.5 Diagnosis Diabetes Melitus.....	10

2.	Obat Hipoglikemik Oral.....	11
3.	Sambung Nyawa.....	16
3.1	Klasifikasi Tanaman.....	16
3.2	Morfologi Tanaman.....	16
3.3	Kandungan Kimia.....	17
3.4	Kegunaan Tanaman.....	18
4.	Streptozotosin.....	20
5.	Nikotinamid.....	24
6.	Kombinasi Streptozotosin-Nikotinamid.....	25
7.	Ekstraksi.....	26
8.	Fraksinasi.....	28
F.	Landasan Teori.....	29
G.	Hipotesis.....	30
	BAB II.....	31
	METODE PENELITIAN.....	31
A.	Jenis Penelitian.....	31
B.	Bahan Penelitian.....	31
C.	Alat Penelitian.....	32
D.	Subjek Penelitian.....	33
E.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	33
F.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	33
G.	Prosedur Penelitian.....	34
H.	Analisis Data.....	41
I.	Skema Penelitian.....	44
	BAB III.....	48
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A.	Persiapan Bahan Uji.....	48
B.	Analisis KLT.....	52



C. Penelitian Pendahuluan.....	54
D. Induksi DM Tipe 2.....	56
E. Aktivitas Antihiperglikemia Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun <i>G.procumbens</i>	63
BAB IV	76
KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. KESIMPULAN	76
B. SARAN.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	83