

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Sambung Nyawa (<i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.)	5
2. Ekstrak dan Fraksi	8
3. Diabetes Melitus	10
4. Streptozotosin	16
5. Nikotinamid	17
F. Landasan Teori	18
G. Hipotesis	18
BAB II. METODE PENELITIAN	19
A. Rancangan Penelitian	19
B. Subjek Penelitian	19
C. Variabel Penelitian	19
D. Definisi Operasional Variabel	20

E. Waktu dan Tempat Penelitian	21
F. Bahan dan Alat Penelitian	22
G. Jalannya Penelitian	24
H. Analisis Data	31
I. Skema Penelitian	33
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Identifikasi Bahan	35
B. Pembuatan Ekstrak Etanolik Daun <i>G. procumbens</i>	35
C. Pembuatan Fraksi Air	38
D. Analisis Kualitatif Fraksi Air dengan KLT	41
E. Uji Pendahuluan	44
F. Induksi Streptozotosin-Nikotinamid	46
G. Pengukuran Kadar Glukosa Darah	52
H. Perlakuan Hewan Uji	54
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	72