

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Acalypha siamensis</i>	4
2. Flavonoid.....	5
3. Alkaloid	6
4. Diabetes Mellitus.....	6
5. Streptozotocin.....	8
6. Metformin.....	9
7. Metabolisme Glukosa.....	9
B. Hipotesis	10
BAB III. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian	11
B. Bahan dan Alat	11
1. Bahan.....	11
2. Alat	11
C. Cara Kerja	11
1. Persiapan Hewan Percobaan	11
2. Preparasi dan Ekstraksi tanaman <i>Acalypha siamensis</i>	12
3. Pembuatan Larutan Streptozotocin	12
4. Pembuatan Larutan Metformin	12
5. Uji Perlakuan.....	13
D. Analisis Data	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	25
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29