



DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang dan tujuan	1
I.2 Tinjauan pustaka	3
I.2.1 Tanaman salam	3
I.2.2 Metabolisme karbohidrat	4
I.2.3 Diabetes mellitus	6
I.2.4 Sistem terapi	10
I.2.4.1 Sistem terapi diabetes parenteral..	10
I.2.4.2 Antidiabetika oral	12
I.2.4.2.1 Derivat sulfonilurea	12
I.2.4.2.2 Derivat biguanida	15
I.2.5 Teknik uji diabetika	16
I.2.6 Keterangan empiris	18
I.2.6.1 Identifikasi variabel utama	18
I.2.6.2 Klasifikasi variabel utama	18
I.2.7 Rencana penelitian	19



BAB	II	CARA PENELITIAN	20
	II.1	Definisi operasional variabel.....	20
	II.2	Bahan dan alat	20
	II.2.1	Bahan yang digunakan	20
	II.2.2	Alat yang digunakan	22
	II.3	Jalannya penelitian	22
	II.3.1	Determinasi tanaman	22
	II.3.2	Pembuatan suspensi tolbutamida	22
	II.3.3	Pembuatan ekstrak air daun salam ..	22
	II.3.4	Teknik pembuatan diabetes	23
	II.3.5	Penetapan dosis tolbutamida	23
	II.3.6	Menentukan waktu pemberian tolbutamida	24
	II.3.7	Pemberian dosis insulin	25
	II.3.8	Menetapkan dosis ekstrak air daun salam	26
	II.3.9	Penetapan kadar glukosa darah	27
	II.3.10	Perlakuan pada hewan uji	28
	II.3.11	Analisis data	30
BAB	III	HASIL DAN PEMBAHASAN	32
	III.1	Hasil penelitian	32
	III.1.1	Determinasi tanaman	32
	III.1.2	Saat pemberian tolbutamida	32
	III.1.3	Penetapan dosis ekstrak air daun salam	34
	III.1.4	Efek hipoglikemik ekstrak air daun salam	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Efek Hipoglikemik Ekstrak Air Daun Salam (*Eugenia polyantha*, Wight) Pada Tikus Diabetes
Ni Putu Maryati, Drs. Imono Argo Donatus, S.U., Apt.; Drs. Djoko Suhardjono, M.Sc., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

III.2	Pembahasan	47
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	50
IV.1	Kesimpulan	50
IV.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	55