

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Keaslian Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diabetes Mellitus.....	10
B. Nefropati Diabetik	12

1.1. <i>Advanced Glycation End Products</i> (AGEs).....	17
1.2. Jalur Poliol.....	22
1.3. Jalur Heksosamin.....	23
2. Faktor Hemodinamik.....	24
2.1. <i>Renin angiotensin System</i> (RAS).....	24
2.2. Endotelin	25
2.3. <i>Nitric Oxide</i> (NO).....	25
3. <i>Growth Factor</i> dan Sitokin.....	26
3.1. <i>Tumor Growth Factor</i> β 1 (TGF- β 1).....	26
3.2. <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF).....	27
4. Faktor Intraseluler.....	28
C. Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i> L.).....	30
D. Steptozotocin.....	37
E. Landasan Teori.....	39
F. Kerangka Konsep.....	43
G. Hipotesis.....	44

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	45
B. Variabel Penelitian.....	45
C. Definisi Operasional.....	46
D. Alat, Bahan dan Tempat Penelitian.....	48
E. Jalannya Penelitian.....	49
F. Pengambilan Data.....	53

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	57
B. Pembahasan.....	84

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	103
B. Saran.....	104
RINGKASAN.....	105
SUMMARY.....	122
DAFTAR PUSTAKA.....	139