

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Diabetes Mellitus.....	8
2. Metabolisme Glukosa.....	10
3. Pankreas dan Insulin.....	12
4. Manajemen Diabetes Mellitus Tipe 2.....	16
5. Beras Analog.....	20
6. Streptozotocin.....	25
B. Landasan Teori.....	27
C. Hipotesis.....	28

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian.....	30
B. Variabel Penelitian.....	31
C. Definisi Operasional Variabel.....	32
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
1. Alat.....	32
2. Bahan.....	33
E. Jalannya Penelitian.....	34
F. Analisis Data.....	44

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	46
1. Karakteristik beras Analog.....	46
2. Uji Indeks Glikemik (IG).....	48
3. Pembuatan Hewan Uji Model DM Tipe 2.....	50
4. Pengaruh Pemberian Perlakuan Terhadap Kadar Glukosa Darah.....	52
5. Pengaruh Pemberian Perlakuan Terhadap Berat Badan Tikus.....	55
6. Pengaruh Pemberian Perlakuan Terhadap Kadar Insulin Serum.....	59
7. Pengaruh Pemberian Perlakuan Pada Kondisi Histologi Pankreas...	62
B. Pembahasan.....	67

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA	76
-----------------------------	----

LAMPIRAN	80
-----------------------	----