

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>ABSTRACT</b> .....	xi
 <b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Permasalahan .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Keaslian Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
 <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Diabetes Melitus .....	10
2.2 Klasifikasi DM .....	11
2.3 Diabetes Melitus tipe 2 .....	13
2.4 Insulin dan Mekanisme sekresi insulin .....	16
2.5 Mutasi dan Polimorfisme .....	20
a. Mutasi .....	20
b. Polimorfisme R1273R gena SUR1 .....	22
c. Polimorfisme E23K gena KCNJ11 .....	26
2.6 Landasan Teori .....	30

2.7 Kerangka Teori.....	32
2.8 Kerangka Konsep.....	33
2.9 Hipotesis.....	33

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	34
3.2 Variabel Penelitian .....	34
3.3 Defenisi Operasional.....	34
3.4. Subjek Penelitian.....	35
3.5 Sampling .....	36
3.6 Bahan dan Alat Penelitian.....	37
3.7 Jalannya Penelitian.....	39
3.8 Analisis Hasil.....	46

### **BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian.....	47
4.2 Pembahasan.....	52

### **BAB V. KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN**

5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
5.3 Ringkasan.....	58

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**