

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah	6
I.3. Tujuan Penelitian	7
I.4. Keaslian Penelitian	7
I.5. Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Obesitas	10
II.1.1 Definisi.....	10
II.1.2 Etiologi.....	10
II.1.3 Klasifikasi	12
II.1.4 Patofisiologi dan dampak obesitas bagi kesehatan	14
II.2. Resistin	18
II.2.1 Struktur Resistin	18
II.2.2 Fungsi Resistin.....	19
II.2.3 Resistin dan Obesitas	21
II.2.4 Resistin dan Resistensi Insulin	22
II.3. Gen <i>RETN</i>	24
II.4. Landasan Teori	25
II.5. Kerangka Teori	29
II.6. Kerangka Konsep	30
II.7. Hipotesis.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN	
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	31
III.2. Variabel Penelitian	31
III.3. Definisi Operasional	31
III.4. Tempat Penelitian.....	32

III.5. Subjek Penelitian	32
III.6. Besar Sampel Penelitian	33
III.7. Alur Penelitian	34
III.7.1. Persiapan Pengambilan Sampel.....	35
III.7.2. Pengambilan Sampel Darah	35
III.7.3. Pengukuran Kadar Resistin	36
III.7.4. Pengukuran Kadar Insulin Puasa.....	37
III.7.5. Isolasi DNA	37
III.7.7. Analisis Genotip	39
III.8. Analisis Hasil	40
III.9. Kesulitan Penelitian	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV. 1. Hasil penelitian.....	42
IV.1.1 Karakteristik Subyek Penelitian	42
IV.1.2 Hasil <i>Genotyping</i> Polimorfisme Gen <i>RETN</i> +62G>A ..	43
IV.1.3 Distribusi Frekuensi Genotip dan Alel Polimorfisme Gen <i>RETN</i> +62G>A.....	44
IV.1.4 Kadar Resistin Berdasarkan Genotip	46
IV.1.5 Hubungan IMT dengan Kadar Resistin.....	47
IV.1.6 Hubungan Kadar Resistin dengan Resistensi Insulin....	48
IV. 2. Pembahasan	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	75