

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	5
I.3. Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Keaslian Penelitian.....	6
I.5. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II</b> .....	10
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
II.1. Tinjauan Pustaka.....	10
II.1.1. Obesitas.....	11
II.1.2. Molekular Genetik Obesitas.....	12
II.1.3. Leptin dan Leptin Reseptor.....	16
II.1.4. Polimorfisme <i>Q223R</i> Gena <i>LEPR</i> .....	18
II.1.5. Insulin dan Resistensi Insulin.....	20
II.1.6. Diabetes Melitus Tipe 2.....	23

II.2.	Landasan Teori.....	25
II.3.	Kerangka Konsep.....	26
II.4.	Hipotesis.....	26
<b>BAB III.....</b>		<b>27</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>		<b>27</b>
III.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	27
III.2.	Variabel Penelitian .....	27
III.3.	Definisi Operasional .....	28
III.4.	Bahan dan Alat Penelitian.....	29
III.4.1.	subyek penelitian.. .....	29
III.4.2.	Jumlah subyek penelitian.....	31
III.4.3.	Bahan penelitian .....	32
III.4.4.	Alat-alat yang digunakan .....	34
III.5.	Jalannya Penelitian.....	34
III.5.1.	Persiapan pengambilan sampel.....	34
III.5.2.	Koleksi subyek penelitian .....	35
III.5.3.	Antropometri dan skrining subyek. ....	35
III.5.4.	Pengambilan dan handling sampel darah.....	35
III.5.5.	Tahap uji laboratorium.....	35
III.6.	Analisis Hasil .....	42
III.7.	Kelemahan Penelitian.....	43
<b>BAB IV .....</b>		<b>44</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>44</b>
IV.1.	Hasil Penelitan .....	44
IV.2.	Pembahasan.....	51
<b>BAB V.....</b>		<b>56</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>56</b>
V.1.	Kesimpulan .....	56
V.2.	Saran.....	56
V.3.	Ringkasan .....	57

DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN .....	75