



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian.....	6
I.4. Keaslian Penelitian.....	7
I.5. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9



II.1. Tinjauan Pustaka.....	9
II.1.1. Obesitas.....	9
II.1.2. Molekular Genetik Obesitas.....	13
II.1.3. Adiponektin.....	15
II.1.4. Gen Adiponektin.....	18
II.1.5. Polimorfisme Gen Adiponektin +45T/G dan 276G/T.....	20
II.2. Landasan Teori.....	25
II.3. Kerangka Konsep.....	27
II.4. Hipotesis.....	27
BAB III.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
III.2. Variabel Penelitian.....	28
III.3. Definisi Operasional.....	28
III.4. Bahan dan Alat Penelitian.....	30
III.5. Jalannya Penelitian.....	33
III.6. Analisis Hasil.....	40
BAB IV.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
IV.1. Hasil Penelitian.....	41
IV.1.1 Karakteristik Subyek Penelitian.....	41
IV.1.2 Hasil <i>Genotyping</i> Polimorfisme Gen ADIPOQ 45T/G.....	43
IV.1.3 Distribusi Frekuensi Genotip dan Alel Gen ADIPOQ 45T/G.....	44



IV.1.4 Hasil <i>Genotyping</i> Polimorfisme Gen ADIPOQ +276G/T.....	47
IV.1.5 Distribusi Frekuensi Genotip dan Alel Gen ADIPOQ +276G/T.....	48
IV.1.6 Distribusi Frekuensi <i>Haplotype</i> Gen ADIPOQ 45T/G dan +276G/T.....	52
IV.2. Pembahasan	52
IV.2.1 Hasil Pemeriksaan Polimorfisme Gen ADIPOQ 45T/G.....	54
IV.2.2 Frekuensi Genotip dan Alel Polimorfisme Gen ADIPOQ 45T/G.....	54
IV.2.3 Hasil Pemeriksaan Polimorfisme Gen ADIPOQ +276G/T.....	55
IV.2.4 Frekuensi Genotip dan Alel Polimorfisme Gen ADIPOQ +276G/T.....	54
IV.2.5 Pengaruh Genotip dan Alel Polimorfisme Gen ADIPOQ 45T/G dan +276G/T terhadap Subyek Obesitas dan Kontrol.....	57
BAB V.....	59
PENUTUP.....	59
V.1. Kesimpulan.....	59
V.2. Saran.....	59
V.3. Ringkasan.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	74