

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Teori.....	16
D. Kerangka Konsep	17
E. Hipotesis	17
BAB III	18
METODE PENELITIAN.....	18

A.	Rancangan Penelitian	18
B.	Subjek Penelitian	18
C.	Jalan Penelitian.....	19
D.	Instrumen Penelitian.....	20
E.	Jumlah Sampel	21
F.	Cara Kerja.....	22
G.	Definisi Operasional.....	25
H.	Pengukuran.....	27
I.	Analisis Data	27
BAB IV		29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
A.	Hasil.....	29
1.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	29
2.	Kadar TNF- α pada kelompok obes dan non-obes.....	30
3.	Pengaruh fenotip dengan kadar TNF- α	31
B.	Pembahasan	33
C.	Keterbatasan Penelitian	40
BAB V.....		42
SIMPULAN DAN SARAN		42
A.	Kesimpulan.....	42
B.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan jenis adipokin pada kondisi kurus dan obes	12
Gambar 2. Proses inflamasi yang berlangsung pada obesitas.....	13
Gambar 3. Kerangka Teori Penelitian.....	16
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian	17
Gambar 5. Pengenceran larutan standar.....	23
Gambar 6. Grafik hubungan kadar TNF- α dengan indeks massa tubuh.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian lain yang sudah dilakukan.....	5
Tabel 2. Klasifikasi Berat Badan berdasarkan IMT pada Populasi Asia dewasa	9
Tabel 3. Lingkar pinggang dan rasio pinggang-panggul rekomendasi WHO	9
Tabel 4. Karakteristik subjek penelitian berdasarkan IMT	30
Tabel 5. Karakteristik kadar TNF- α berdasarkan IMT	30
Tabel 6. Karakteristik kadar TNF-a berdasarkan rasio lingkar pinggang-pinggul	30
Tabel 7. Hubungan fenotip dengan kadar TNF- α	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>informed consent</i> subjek.....	46
Lampiran 2. Lembar pencatatan data subjek.....	47
Lampiran 3. Lembar <i>Ethical Clearance</i>	48
Lampiran 4. Hasil analisis SPSS.....	49