



## DAFTAR ISI

HALAMAN	JUDUL.....	i
HALAMAN	PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN	PERNYATAAN .....	iii
KATA	PENGANTAR .....	iv
DAFTAR	ISI .....	ix
DAFTAR	TABEL .....	xi
DAFTAR	GAMBAR .....	xii
DAFTAR	LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....		xiv
ABSTRACT.....		xvi
BAB I.....		1
PENDAHULUAN.....		1
A.	Latar Belakang.....	1
B.	Perumusan Masalah.....	4
C.	Tujuan Penelitian .....	4
D.	Keaslian Penelitian .....	5
E.	Manfaat Penelitian .....	7
BAB II .....		8
TINJAUAN PUSTAKA .....		8
A.	Tinjauan Pustaka.....	8
B.	Landasan Teori .....	15
C.	Kerangka Teori .....	16
D.	Kerangka Konsep .....	17
E.	Hipotesis Penelitian .....	17
BAB III.....		18
Metodologi Penelitian .....		18
A.	Desain Penelitian .....	18
B.	Subjek Penelitian .....	18



C. Variabel Penelitian .....	19
D. Definisi Operasional .....	19
E. Jumlah Sampel .....	20
F. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
G. Alat dan Bahan .....	21
H. Prosedur Penelitian .....	21
I. Analisis Hasil .....	25
BAB IV .....	28
Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	28
A. Hasil Penelitian .....	28
B. Pembahasan .....	35
C. Keterbatasan Penelitian .....	40
BAB V.....	41
Kesimpulan dan Saran .....	41
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN .....	xviii



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Karakteristik subjek penelitian .....	28
Tabel 3. Perhitungan keseimbangan Hardy Weinberg ...	30
Tabel 4. Frekuensi genotip dan alel polimorfisme gena POMC rs3754860 <i>RsaI</i> pada kelompok obese dan kelompok non obese .....	31
Tabel 5. Hubungan antara genotip polimorfisme gena POMC rs3754860 <i>RsaI</i> dengan fenotip pada kelompok obese dan kelompok non obese.....	32
Tabel 6. Nilai <i>odds ratio</i> (OR) subjek obese dengan genotip -/- dan alel - sebagai faktor risiko.....	33



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sirkuit neural di hipotalamus yang mengontrol nafsu makan dan metabolisme.....	11
Gambar 2. Gambaran skematik Pro-opiomelanokortin ...	13
Gambar 3. Hasil elektroforesis produk digesti enzim retsriksi <i>RsaI</i> .....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>informed consent</i> subjek penelitian.....	xviii
Lampiran 2. Kartu status penelitian.....	xix
Lampiran 3. <i>Ethical clearance</i> .....	xx