

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Permasalahan Penelitian	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.3.1. Tujuan umum	5
I.3.2. Tujuan khusus	5
I.4 Keaslian Penelitian	6
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.5.1. Manfaat teoritis	6
I.5.2. Manfaat klinis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II. 1. Kajian Pustaka	8
II.1.1. Obesitas	8
II.1.3. Diet tinggi lemak, stres oksidatif dan penyakit neurodegeneratif	11
II.1.4. Lobus Frontalis	13
II.1.5. Enzim Antioksidan	14
II.1.6. Faktor neurotropik	15
II.2. Landasan Teori	17
II.3. Kerangka Teori	18
II.4. Kerangka Konsep	19
II. 5. Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	20

III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
III.2. Lokasi Penelitian	20
III.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
III.4. Variabel Penelitian	21
III.4.1. Variabel Bebas	21
III.4.2. Variabel Terikat.....	21
III.4.3. Variabel Terkendali	21
III.5. Definisi Operasional.....	21
III.6. Alat dan Bahan Penelitian	22
III.6.1. Alat.....	22
III.6.2. Bahan	23
III.7. Jalannya Penelitian.....	24
III.7.1. Pemeliharaan hewan coba	24
III.7.2. Pembuatan hewan model obesitas	24
III.7.3. Terminasi dan pengambilan sampel	25
III.7.4. Estraksi RNA dan sintensis cDNA	25
III.7.5. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	26
III.8. Analisis Hasil	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
IV.1 Hasil.....	29
IV.2 Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN, SARAN & RINGKASAN	40
V.1 Kesimpulan	40
V.2 Saran	40
V.3 Ringkasan.....	40
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	52