

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	vix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	7
I.3. Tujuan Penelitian	8
I.4. Keaslian Penelitian	9
I.5. Manfaat Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Tinjauan Pustaka	10
II.1.1.Obesitas	10
II.1.2. Jaringan adiposa	12
II.1.3. Jaringan adiposa terkait kondisi obesitas	13
II.1.4. Anatomi dan fisiologi ginjal.....	15
II.1.5. Gangguan ginjal terkait kondisi obesitas	18
II.1.6. Inflamasi dan apoptosis jaringan ginjal terkait obesitas.....	21
II.1.7. Diet tinggi lemak	26
II.2. Landasan Teori	27
II.3. Kerangka Teori.....	30
II.4. Kerangka Konsep	31

II.5. Hipotesis Penelitian	31
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
III.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	32
III.2. Lokasi Penelitian.....	32
III.3. Populasi dan Sampel Penelitian	32
III.4. Variabel Penelitian	33
III.5. Definisi Operasional Variabel.....	33
III.6. Alat dan Bahan.....	34
III.7. Jalannya Penelitian.....	35
III.7.1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	35
III.7.2. <i>Animal Care</i>	35
III.7.3. Cara Penelitian.....	35
III.7.4. Ekstraksi RNA dan Sintesis <i>Complementary DNA</i> (cDNA)	37
III.7.5. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	38
III.8. Analisis Statistik	39
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
IV.1. Hasil Penelitian	40
IV.2. Pembahasan	46
BAB V. KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN	55
V.1. Kesimpulan	55
V.2. Saran.....	56
V.3. Ringkasan.....	56
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	71