

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
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. Perumusan Masalah.....	6
I.3. Tujuan Penelitian.....	7
I.4. Keaslian Penelitian	8
I.5. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Tinjauan Pustaka	10
II.1.1. Diet Tinggi Lemak dan Fruktosa	10
II.1.2. Resistensi Insulin.....	13
II.1.3. <i>Retinol Binding Protein 4 (RBP4)</i>	18
II.1.4. <i>Phosphoenolpyruvate carboxykinase (PEPCK)</i>	22
II.1.5. Labu Kuning.....	25
II.2. Landasan Teori.....	29
II.3. Kerangka Konsep	35
II.4. Hipotesis.....	36

BAB III METODE PENELITIAN	37
III. 1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	37
III.2. Variabel Penelitian.....	38
III.3. Definisi Operasional	38
III.4. Bahan dan Alat Penelitian	39
III.5. Lokasi Penelitian	41
III.6. Jalannya Penelitian	41
III.7. Analisis Hasil.....	53
III.8. Kesulitan Penelitian	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
IV.1. Hasil.....	55
IV.1.1 Karakteristik Hewan Coba.....	55
IV.1.2. Ekspresi Retinol Binding Protein-4 (RBP4).....	56
IV.1.3. Ekspresi <i>Phosphoenolpyruvate carboxykinase</i> (PEPCK)	61
IV.2. Pembahasan	66
IV.2.1. Karakteristik Hewan Coba.....	66
IV.2.2. Ekspresi Retinol binding protein 4 (RBP4)	69
IV.2.3 Ekspresi <i>Phosphoenolpyruvate carboxykinase</i> (PEPCK)	71
BAB V KESIMPULAN, SARAN , DAN RINGKASAN.....	73
V.1. Kesimpulan	74
V.2. Saran	74
V.3. Ringkasan.....	75
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN.....	110