

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PRAKATA</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I</b> .....	1
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB II</b> .....	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Triglisericid.....	6
2.1.1 Definisi.....	6

2.1.2	Metabolisme.....	6
2.1.3	Biosintesis .....	7
2.1.4	Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Trigliseric Darah.....	8
2.1.5	Pengukuran Trigliseric.....	9
2.2	Nangka .....	10
2.2.1	Definisi.....	10
2.2.2	Taksonomi .....	11
2.2.3	Morfologi .....	11
2.3	Kandungan dan Manfaat Daging Buah Nangka .....	12
2.3.1	Serat.....	12
2.3.2	Vitamin C.....	13
2.3.3	Flavonoid.....	13
2.4	Simvastatin .....	14
2.4.1	Definisi.....	14
2.3.2	Mekanisme Kerja.....	14
2.3.3	Efek Samping .....	15
2.5	Propylthiouracil .....	15
2.6	Telur Puyuh .....	15
2.7	Tikus Putih Jantan Galur Wistar .....	16
2.8	Pengaruh Daging Buah Nangka Terhadap Kadar Trigliseric .....	16
2.9	Kerangka Teori.....	18
2.10	Kerangka Konsep .....	19
2.11	Hipotesis.....	19

BAB III .....	20
METODE PENELITIAN.....	20
3.1    Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	20
3.2    Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	20
3.2.1    Variabel Penelitian.....	20
3.2.2    Definisi Operasional .....	20
3.3    Populasi dan Sampel .....	22
3.3.1    Populasi Penelitian.....	22
3.3.2    Sampel Penelitian.....	23
3.4    Instrumen Penelitian.....	23
3.4.1    Instrumen Penelitian .....	23
3.4.2    Bahan yang digunakan .....	24
3.5    Cara Penelitian .....	25
3.5.1    Dosis Penelitian .....	25
3.5.2    Prosedur Penelitian .....	26
3.6    Tempat dan Waktu .....	28
3.7    Alur Penelitian.....	29
3.8    Analisis Hasil .....	30
BAB IV .....	31
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil Penelitian.....	31
4.2. Pembahasan.....	34
BAB V .....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38

5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Trigliserida Menurut NCEP ATP III 2001.....	8
Tabel 4.1. Data Kadar Trigliserid (mg/dL).....	32
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas, Homogenitas .....	33
Tabel 4.3. Hasil Uji One Way Anova.....	34
Tabel 4.4. Hasil Uji Post Hoc Test.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Buah Nangka .....	10
Gambar 4.1. Grafik Rerata Kadar Triglisericid.....	32
Gambar 7.1. Hasil Ekstrak Daging Buah Nangka.....	43
Gambar 7.2. Kandang Tikus Beserta Pakan dan Minumannya.....	43
Gambar 7.3. Pengukuran Berat Badan Tikus.....	44
Gambar 7.4. Pemberian Perlakuan.....	44
Gambar 7.5. Pengambilan Sampel Darah pada Tikus.....	45
Gambar 7.6. Sampel Darah Tikus.....	45
Gambar 7.7 Pengukuran Kadar Triglisericid.....	46

## DAFTAR SINGKATAN

BMI	: <i>Body Mass Index</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HMG CoA	: <i>Hydroxymethylglutaryl Coenzim Asetil</i>
VLDL	: <i>Very Low Density Lipoprotein</i>
IDL	: <i>Intermediate Density Lipoprotein</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
LPL	: <i>Lipoprotein Lipase</i>
NO	: <i>Nitrit Oxide</i>
PJK	: <i>Penyakit Jantung Koroner</i>
SREBP	: <i>Sterol Regulatory Element Binding Proteins</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Proses Penelitian.....	43
Lampiran 2 : Hasil Perhitungan Kadar Triglisericid.....	47
Lampiran 3 : Hasil Penghitungan Rata-Rata Kadar Triglisericid dan Standar Deviasi dengan Uji Deskriptif.....	48
Lampiran 4 : Hasil Analisis Normalitas Distribusi Data dan Homogenitas Varian Data kadar Triglisericid dengan Saphiro-Wilk dan Levene Test.....	49
Lampiran 5 : Hasil Analisis Antar Kelompok Triglisericid Yang Berpengaruh Bermakna dengan One Way Anova.....	50
Lampiran 6 : Surat Penelitian.....	51
Lampiran 7 : Ethical Clearance.....	53