

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat untuk penelitian	5
1.4.2 Manfaat untuk Masyarakat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kolesterol	6
2.1.1 Fungsi Kolesterol	6
2.1.2 Biosintesis Kolesterol	8
2.1.3 Transpor Kolesterol	10
2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Dalam Darah	12
2.2 Daging Buah Nangka	14
2.2.1 Taksonomi	14
2.2.2 Morfologi	15

2.2.3 Fungsi Daging Buah Nangka.....	15
2.2.4 Kandungan Daging Buah Nangka	16
2.2.5 Mekanisme Kerja Ekstrak Daging Buah Nangka Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Putih yang Diberi PTU dan Deit Tinggi Lemak	18
2.3 Simvastatin	20
2.3.1 Definisi	20
2.3.2 Mekanisme Kerja.....	20
2.3.3 Efek Samping	20
2.4 Tikus Putih Jantan Galur Wistar.....	21
2.5 Telur Puyuh	21
2.6 Propylthiouracil	22
2.7 Kerangka Teori.....	23
2.8 Kerangka Konsep.....	24
2.9 Hipotesis.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	25
3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
3.2.1 Variabel Penelitian.....	25
3.2.2 Definisi Operasional	25
3.3 Populasi dan Sampel.....	27
3.3.1 Populasi Penelitian.....	27
3.3.2 Sampel Penelitian	27
3.4 Instrumen Penelitian	28
3.4.1 Instrumen Penelitian	28
3.4.2 Bahan yang digunakan dalam penelitian adalah :.....	29
3.5 Cara Penelitian.....	29
3.5.1 Dosis Penelitian	29
3.5.2 Prosedur Penelitian	31
3.5.3 Menyiapkan kandang tikus beserta tempat pakan dan minumnya.....	31

3.5.4 Pemberian Perlakuan	31
3.5.5 Cara Ekstraksi Buah Nangka.....	32
3.5.6 Cara Pengambilan Darah.....	32
3.5.7 Cara Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total	33
3.6 Tempat dan Waktu.....	33
3.7 Alur Penelitian	34
3.8 Analisis Hasil.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Hasil Penelitian.....	36
Tabel 4. 1. Data kadar Kolesterol Total.....	37
4.2 Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Data kadar Kolesterol Total.....	37
Tabel 4. 2. Uji Normalitas dan Homogenitas.....	38
Tabel 4. 3. Hasil Uji Kruskal Wallis	39
Tabel 4. 4. Hasil Uji Mann Whitney.....	39

DAFTAR SINGKATAN

BMI	: Body Mass Index
CHOD-PAP	: Cholesterol Oxydase Pheny Amino Phyrazolone
HDL	: High Density Lipoprotein
HMG CoA	: Hydroymethylgluturyl Coenzim Asetil
HMGR	: HMG CoA Reduktase
IDL	: Intermediate Density Lipoprotein
LDL	: Low Density Lipoprotein
LPL	: Lipoprotein Lipase
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PTU	: Propiltiurasil
VLDL	: Very Low Density Lipoprotein

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Data Kolesterol Total.....	37
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Penghitungan Kadar Kolesterol Total.....	51
Lampiran 2. Hasil Penghitungan Rerata Kadar Kolesterol Total dan Standar Deviasi dengan Uji Deskriptif	52
Lampiran 3. Hasil Analisis Normalitas Distribusi Data dan Homogenitas Varian Data kadar Kolesterol Total dengan Saphiro-Wilk dan Levene Test.....	53
Lampiran 4. Hasil Analisis Antar Kelompok Kolesterol Total Yang Berpengaruh Bermakna dengan Kruskall Walllis.....	54
Lampiran 5. Surat Penelitian	60
Lampiran 6. Ethical Clearance	61
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	62