

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN	x
KATA PENGANTAR	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Telaah Pustaka.....	6
2.1.1 Probiotik	6
2.1.1.1 Definisi Probiotik	6
2.1.1.2 Macam-Macam Mikroorganisme Dalam Probiotik	7
2.1.1.3 Fungsi Probiotik	8
2.1.1.4 Penggunaan Probiotik Saat Ini	8
2.1.2 Kolesterol dan Metabolisme.....	9
2.1.2.1 Definisi Kolesterol	9
2.1.2.2 Manfaat Kolesterol.....	10
2.1.2.3 Metabolisme Kolesterol	10
2.1.3 Ginjal.....	14
2.1.3.1 Anatomi Ginjal.....	14
2.1.3.2 Fisiologi Ginjal.....	16
2.1.4 Mentega Putih	18

2.3 Kerangka Teori.....	20
2.4 Kerangka Konsep	21
2.5 Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2.1 Waktu Penelitian	22
3.2.2 Tempat Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Subjek Penelitian	22
3.3.1 Populasi Penelitian	22
3.3.2 Subjek Penelitian.....	23
3.4 Variabel Penelitian	24
3.4.1 Variabel Bebas	24
3.4.2 Variabel Terikat.....	24
3.5 Definisi Operasional.....	24
3.5.1 Mentega Putih	24
3.5.2 Probiotik.....	24
3.5.3 Kadar Malondialdehid (MDA) Ginjal.....	25
3.5.4 Tikus Model Hiperkolesterolemia.....	25
3.6 Instrumen Penelitian.....	25
3.6.1 Alat Penelitian.....	25
3.6.2 Bahan Penelitian.....	25
3.7 Tahap Penelitian	26
3.7.1 Terminasi dan Pengambilan Organ	26
3.7.2 Pengukuran Kadar MDA.....	26
3.8 Analisis Data	27
3.9 Etika Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	28
4.2 Pembahasan	30
4.3 Keterbatasan Penelitian	35

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	37
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Jenis-jenis bakteri yang terkandung dalam probiotik	7
Tabel 3. Klasifikasi kadar kolesterol LDL, HDL dan kolesterol total	10
Tabel 4. Rerata pengukuran kadar MDA ginjal tikus Wistar jantan.....	28
Tabel 5. Hasil analisis <i>Post hoc Mann-Whitney</i> antar kelompok.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur susunan gugus kolesterol.....	9
Gambar 2. Letak Anatomi Ginjal.....	15
Gambar 3. Kerangka Teori.....	19
Gambar 4. Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	45
Lampiran 2. Analisis Data.....	46