

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Lipid	4
Lipoprotein	5
Kolesterol	7
Metabolisme Kolesterol.....	8
Aterosklerosis.....	10
Patogenesis Aterosklerosis	12
Temulawak.....	15
MATERI DAN METODE	20
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
Materi	20
Alat & Bahan	20
Metode.....	20
Pakan Aterogenik.....	20
Perlakuan	20
Pengambilan Darah.....	21
Pengukuran Kadar Total Kolesterol	21
Analisis Data.....	22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23

KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan.....	28
Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur kolesterol.....	8
Gambar 2. Metabolisme lipid.....	9
Gambar 3. Mekanisme terjadinya aterosklerosis	13
Gambar 4. Batang, daun (a), bunga (b), rimpang (c) Temulawak	16
Gambar 5. Struktur kimia kurkumin dan demetoksikurkumin	18
Gambar 6. Grafik waktu perlakuan terhadap rata-rata kadar total kolesterol plasma darah tikus putih yang diinduksi pakan kolesterol.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Susunan Komposisi Pakan Aterogenik.....	32
Lampiran 2. Hasil perhitungan absorben & kadar total kolestrol	33
Lampiran 3. Uji statistik <i>normality test</i> rata-rata kadar total kolesterol	34
Lampiran 4. Uji statistik analisis ragam pengaruh faktor Waktu dan Kelompok terhadap hasil rata-rata kadar total kolesterol	35
Lampiran 5. Uji statistik <i>Bonferroni</i> perbedaan rata-rata kadar total kolesterol antara waktu perlakuan	36
Lampiran 6. Uji statistik <i>Bonferroni</i> perbedaan rata-rata kadar total kolesterol antara kelompok perlakuan	36