

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN	
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	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Aterosklerosis	5
2.1.1 Definisi Aterosklerosis	5
2.1.2 Faktor Risiko Aterosklerosis	5
2.1.3 Pembentukan Lesi Aterosklerosis	7
2.1.4 Konsep Infiltrasi Lipid	9
2.1.5 Konsep Disfungsi Endotel	11
2.1.6 Konsep Radikal Bebas	14
2.1.7 Konsep Inflamasi	15
2.2 Peran VCAM-1 pada Proses Aterosklerosis	17
2.3 Antosianin	19
2.4 Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas L.</i>) Varietas Ungu Sebagai Sumber Antosianin Alami	22
2.5 Diet Normal dan Diet Tinggi Lemak Tikus	25
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep	30
3.2 Hipotesis Penelitian	31
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Rancangan Penelitian	32
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	
4.2.1 Populasi Penelitian	32
4.2.2 Sampel Penelitian	32
4.2.3 Kriteria Sampel Penelitian	
4.2.3.1 Kriteria Inklusi	34
4.2.3.2 Kriteria Eksklusi	34
4.2.3.3 Kriteria Drop Out	34



4.3 Variabel Penelitian	34
4.3.1 Variabel Bebas	34
4.3.2 Variabel Tergantung	34
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	
4.4.1 Lokasi Penelitian.....	35
4.4.2 Waktu Penelitian.....	35
4.5 Instrumen Penelitian	
4.5.1 Alat Penelitian.....	35
4.5.2 Bahan Penelitian.....	35
4.6 Definisi Operasional	36
4.7 Prosedur Penelitian	
4.7.1 Persiapan Hewan Coba	37
4.7.2 Pembagian Kelompok Perlakuan	37
4.7.3 Bahan Diet yang Diberikan pada Tikus	38
4.7.4 Pengambilan Sampel	38
4.7.5 Prosedur Pengukuran Kadar VCAM-1.....	38
4.7.6 Bagan Alur Penelitian.....	40
4.8 Analisis Data	41
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Penelitian	42
5.2 Analisis Data	43
5.2.1 Uji Normalitas.....	43
5.2.2 Uji Homogenitas	44
5.2.3 One-way Anova	44
 BAB VI PEMBAHASAN	45
 BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	49
7.2 Saran	49
 DAFTAR PUSTAKA.....	50
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	54
LAMPIRAN	55