

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	3
Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
Landasan Teori .....	3
Hipotesis .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Bawang Putih ( <i>Allium sativum</i> ) .....	5
Klasifikasi .....	5
Nama Daerah .....	5
Sejarah .....	6
Morfologi dan Habitus .....	7
Kandungan .....	9
Kolesterol .....	10
Metabolisme .....	11
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol .....	16
Trigliserida .....	17
Metabolisme .....	18

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Triigliserida .....	21
Hubungan Kolesterol dan trigliserida dengan Penyakit Jantung Koroner Ateroslerosis .....	22
MATERI DAN METODA .....	24
Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
Materi Penelitian .....	24
Metoda Penelitian .....	26
Peubah yang Diamati .....	30
Rancangan Penelitian .....	30
Analisis Hasil .....	31
HASIL PENELITIAN .....	32
Pemeriksaan Kadar Kolesterol .....	32
Pemeriksaan Kadar Trigliserida .....	33
PEMBAHASAN .....	35
KESIMPULAN DAN SARAN .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	43
RINGKASAN .....	46
LAMPIRAN .....	48

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Rata-rata Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberikan Perasan Bawang Putih. .....	32
2.	Rata-rata Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberikan Perasan Bawang Putih .....	34
3.	Sidik Ragam Pengaruh Perlakuan terhadap Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak .....	52
4.	Perbedaan Rata-rata Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberikan Perasan Bawang Putih .....	53
5.	Sidik Ragam Pengaruh Pemberian Perasan Bawang Putih terhadap Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak .....	56
6.	Perbedaan Rata-rata Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberikan Perasan Bawang Putih .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih setelah Diberi Diet Tinggi Lemak Selama Enam Minggu .....	49
2.	Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih setelah Diberi Diet Tinggi Lemak Selama Enam Minggu .....	50
3.	Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberi Perasan Bawang Putih .....	51
4.	Uji Beda Nyata Terkecil (BNT 5%) Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak .....	53
5.	Kadar trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberi Perasan Bawang Putih .....	55
6.	Uji Beda Nyata Terkecil (BNT 5%) Kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak setelah Diberi Perasan Bawang Putih .....	57
7.	Kadar Kolesterol dan Trigliserida Serum Darah Tikus Putih Hasil Penelitian Pendahuluan .....	59
8.	Susunan Diet Tinggi Lemak Tikus Putih .....	59
9.	Uji t Kadar Kolesterol Serum Darah Tikus dengan Diet Tinggi Lemak Tanpa Perlakuan dan dengan Perlakuan .....	60
10.	Uji t kadar Trigliserida Serum Darah Tikus Putih dengan Diet Tinggi Lemak Tanpa Perlakuan dan dengan Perlakuan .....	62
11.	Tabel Konversi Perhitungan Dosis untuk Berbagai Jenis Hewan dan Manusia .....	64

12.	Perhitungan Takaran Dosis .....	64
13.	Komposisi Reagen .....	65
14.	Daftar t .....	67
15.	Daftar F .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Bawang Putih ( <i>Allium sativum</i> ) .....	6
2.	Struktur Kimia alliin .....	7
3.	Struktur Kimis allisin .....	7
4.	Rumus Bangun Kolesterol .....	8
5.	Tahab-tahab dalam Biosintesis Kolestero - rol .....	9
6.	Struktur Kimia Trigliserida .....	12
7.	Biosintesis Trigliserida .....	19
8.	Biosintesis Asam Mevalonat .....	33