

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan Umum	7
2. Tujuan Khusus	7
D. Manfaat Penelitian	7
1. Untuk Pemerintah	7
2. Untuk Masyarakat	7
3. Untuk Industri.....	8
4. Untuk Peneliti.....	8
E. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Hiperglikemia	11
2. Metabolisme LDL pada Hiperglikemia dengan Dislipidemia	15
3. Susu Sinbiotik	20
4. <i>Lactobacillus acidophilus</i>	25
5. Serat Pangan	29
6. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	34
B. Kerangka Teori	38
C. Kerangka Konsep	39
D. Hipotesis.....	39

BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
1. Lokasi Penelitian.....	40
2. Waktu Penelitian.....	41
C. Subjek Penelitian.....	41
1. Populasi.....	41
2. Besar Sampel.....	41
3. Teknik Pengambilan Sampel.....	42
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	43
E. Deskripsi Perlakuan.....	44
F. Definisi Operasional.....	49
G. Instrumen dan Langkah Kerja Penelitian.....	49
1. Instrumen Penelitian.....	49
2. Langkah Kerja Penelitian.....	51
3. Cara Pengumpulan Data Penelitian.....	55
H. Jenis dan Sumber Data.....	55
1. Jenis Data.....	55
2. Sumber Data.....	55
I. Metode Analisis Data.....	56
J. Prosedur Penelitian.....	57
K. Etika Penelitian.....	58
L. Kelemahan Penelitian.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Hasil Penelitian.....	60
1. Berat Badan Hewan Coba Selama Penelitian.....	60
2. Asupan Pakan Standar AIN93M Selama Penelitian.....	61
3. Kadar LDL Darah Sebelum dan Setelah Intervensi.....	63
B. Pembahasan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
A. Kesimpulan.....	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	91