

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I - PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II - TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka .....	9
1. Diabetes Mellitus.....	9
2. <i>Low-Density Lipoprotein – Cholesterol</i> (LDL-Kolesterol).....	13
3. <i>High-Density Lipoprotein – Cholesterol</i> (HDL-Kolesterol).....	16
4. Rasio LDL/HDL Kolesterol .....	19

5. Bekatul Beras Merah.....	20
6. Fermentasi Bekatul Beras Merah.....	23
7. Streptozotocin dan Nikotinamid.....	25
B. Kerangka Teori.....	26
C. Kerangka Konsep .....	27
D. Hipotesis.....	27
<b>BAB III - METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
C. Subjek Penelitian .....	29
1. Sampel.....	29
2. Besar Sampel .....	30
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Definisi Operasional.....	31
F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	32
H. Metode Analisis Data.....	33
I. Jalannya Penelitian.....	33
J. Etika Penelitian.....	37
<b>BAB IV - HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Hasil .....	38
1. Konsumsi Pakan.....	38
2. Berat Badan Hewan Coba .....	39
3. Kadar LDL – Kolesterol .....	40

4. Kadar HDL – Kolesterol.....	42
5. Rasio LDL/HDL – Kolesterol.....	44
B. Pembahasan.....	45
1. Konsumsi Pakan.....	45
2. Berat Badan Hewan Coba .....	47
3. Kadar LDL – Kolesterol .....	48
4. Kadar HDL – Kolesterol.....	50
5. Rasio LDL/HDL – Kolesterol.....	52
6. Konversi Dosis Hewan Coba ke Manusia .....	53
BAB V - KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN .....	64