

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Tikus Sebagai Hewan Model Uji Praktikum .....	4
2. Nutrien Pakan Tikus Laboratorium .....	6
3. <i>Overweight</i> dan Obesitas .....	8
4. Hepar.....	9
4.1 Albumin .....	9
4.2 ALT .....	10
4.3 AST.....	11
5. Ren.....	12
5.1 Urea Darah .....	13
5.2 Kreatinin Darah .....	14
B. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN .....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
B. Kode perlakuan.....	16
C. Desain Penelitian .....	17
D. Cara Kerja dan Pengambilan Data.....	19
1. Pengadaan dan Pemeliharaan Hewan Coba .....	19
2. Proses Breeding .....	19
3. Perlakuan dan Pengambilan Data .....	19
3.1 Pengambilan Sempel Darah.....	20
3.2 Preparasi Serum Darah .....	20
3.3 Pengambilan Organ dan Pengukuran Indeks Organ.....	20
3.4 Pengujian Fungsi Hepar dan Ren .....	20
3.5 <i>End Point</i> .....	21
E. Analisis Data .....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
A. Komposisi pellet AD II.....	22
B. Kadar Albumin .....	23

C. Aktivitas ALT.....	25
D. Aktivitas AST.....	27
E. Indeks Hepatosomatik.....	29
F. Urea Darah .....	31
G. Kadar Kreatinin Darah.....	33
H. Indeks Renosomatik.....	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
A. Kesimpulan .....	38
B. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	43