

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
IDENTITAS TIM PENGUJI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Konsep Penelitian	5
F. Hipotesis Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kadar <i>Malondialdehyde</i> (MDA) pada Gizi Kurang	6
B. Tikus Wistar Jantan Model Gizi Kurang.....	9
1. Pengkondisian Tikus Gizi Kurang	10
2. Ransum Tikus	10
C. Pemberian Biskuit Tempe-Kelor	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Subjek Penelitian	15
C. Waktu dan Tempat Penelitian	16
D. Alat dan Bahan Penelitian	17
1. Alat.....	17
2. Bahan.....	17
E. Variabel Penelitian	18
F. Definisi Operasional	18
G. Prosedur Penelitian.....	18
1. Persiapan Peneliti Saat Menangani Hewan Coba	19
2. Prosedur Pemegangan Tikus	19
3. Pemeliharaan Hewan Coba.....	19
4. Penimbangan Berat Badan Tikus	20
5. Pemberian Perlakuan	20
6. Euthanasia	23
7. Pengambilan Sampel Darah Tikus	23
8. Pengukuran Kadar <i>Malondialdehyde</i> (MDA).....	24
9. Diagram Alir Penelitian	25
H. Metode Pengumpulan Data.....	26
I. Metode Analisis Data	26
J. Instrumen Analisis Data	27

	Halaman
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Tikus.....	28
B. Gambaran Asupan Ransum.....	30
C. Gambaran Berat Badan Tikus.....	34
D. Kadar <i>Malondialdehyde</i> (MDA).....	38
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
 DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Standar Zat Gizi Ransum Tikus	11
2. Komposisi Bahan Ransum Normal	11
3. Kandungan Gizi Ransum Normal dalam 100 Gram.....	12
4. Komposisi Bahan Ransum Rendah Protein	12
5. Kandungan Energi dan Zat Gizi Ransum Rendah Protein dalam 100 Gram.....	12
6. Perbandingan Kandungan Biskuit Tempe-kelor dengan Standar SNI Biskuit MP-ASI dalam 100 Gram.....	13
7. Rancangan Acak Lengkap	15
8. Kandungan Gizi Ransum Normal dalam 15 Gram.....	21
9. Kandungan Gizi Ransum Normal dan Ransum Biskuit Tempe-Kelor dalam 15 Gram.....	21
10. Kandungan Gizi Ransum Normal, Ransum Rendah Protein, dan Ransum Biskuit Tempe-Kelor dalam 15 Gram	22
11. Perubahan Fisik Tikus Selama Penelitian	29
12. Rata-rata Asupan Ransum Per Hari Tikus Selama Penelitian	32
13. Berat Badan Tikus Selama Penelitian	34
14. Rata-rata Kadar <i>Malondialdehyde (MDA)</i>	38

]

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Produksi <i>Malondialdehyde</i> (MDA).....	8
2. Diagram Alir Penimbangan Berat Badan Tikus	20
3. Diagram Alir Penelitian	25
4. Ransum Selama Penelitian.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Etichal Clearance.....	52
2. Surat Keterangan Penelitian	53
3. Randomisasi Tikus Percobaan.....	54
4. Ekstrapolasi	55
5. Pembuatan Ransum Normal.....	56
6. Pembuatan Ransum Rendah Protein.....	57
7. Jumlah Kebutuhan Bahan Penelitian	58
8. Anggaran / Biaya Penelitian.....	59
9. Data Asupan Ransum Tikus Selama Penelitian	60
10. Hasil Analisis Asupan Ransum	63
11. Data Berat Badan Tikus Selama Penelitian	67
12. Hasil Analisis Berat Badan.....	68
13. Hasil Analisis Kadar <i>Malondialdehyde</i>	74
14. Dokumentasi Penelitian	76