

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan umum.....	7
2. Tujuan khusus	8
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Zat Besi (Fe).....	11
2. Defisiensi Fe dan Anemia	14
3. Fortifikasi Zat Besi	16
4. Tempe dan Sari Tempe	20
5. Prebiotik, Probiotik dan Sinbiotik	22
6. Bakteri E. coli dan Enterobacter	25
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis Penelitian	29

BAB III	30
METODE PENELITIAN.....	30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
C. Subjek Penelitian.....	31
D. Alat dan Bahan Penelitian	32
E. Variabel Penelitian.....	33
F. Definisi Operasional.....	33
G. Cara Pengumpulan Data	34
H. Proses Penelitian.....	37
I. Analisis Data	40
J. Kelayakan Etik.....	41
BAB IV.....	42
Hasil dan Pembahasan.....	42
A. Hasil	42
1. Karakteristik Tikus	42
2. Asupan Pakan	45
3. Perubahan Berat Badan	46
4. Jumlah Bakteri <i>E. coli</i> dan <i>Enterobacter</i>	47
B. Pembahasan	51
1. Asupan Pakan	51
2. Berat Badan Tikus Selama Penelitian.....	52
3. Jumlah Bakteri <i>E. coli</i> Pada Feses Tikus.....	54
4. Jumlah Bakteri <i>Enterobacter</i> Pada Feses Tikus	57
BAB V.....	62
Kesimpulan dan Saran	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN	69