

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Rumusan Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat praktis.....	4
1.4.2 Manfaat teoritis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Berat Badan Lahir (BBL).....	5
2.1.1 Pengertian BBL	5

2.1.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi Berat Badan Lahir	7
2.2	Zat Besi dan Asam Folat	14
2.2.1	Zat Besi.....	14
2.2.2	Asam Folat	18
2.3	Hewan Coba (Tikus Putih Galur Wistar)	23
2.3.1	Taksonomi Tikus Putih Galur Wistar (Pratiwi, 2013)	23
2.4	Kerangka Teori.....	25
2.5	Kerangka Konsep	25
2.6	Hipotesis.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		26
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	26
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	26
3.2.1	Variabel Penelitian	26
3.2.2	Definisi Operasional.....	26
3.3	Subjek dan Sampel Penelitian	28
3.3.1	Subjek Penelitian.....	28
3.3.2	Sampel Penelitian	28
3.3.3	Cara Sampling	29
3.4	Alat dan Bahan Penelitian	29
3.4.1	Alat Penelitian	29
3.4.2	Bahan Penelitian.....	29
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	30
3.6	Cara Kerja Penelitian	30

3.6.1. Pembagian Kelompok dan Perlakuan.....	30
3.7 Alur Kerja Penelitian.....	31
BAB IV_HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.2 Pembahasan.....	37
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR SINGKATAN

ADB	: <i>Anemia Defisiensi Besi</i>
BLL	: <i>Berat Badan Lahir Lebih</i>
BBLN	: <i>Berat Badan Lahir Normal</i>
BBLR	: <i>Berat Badan Lahir Rendah</i>
BCB	: <i>Bayi Cukup Bulan</i>
BKB	: <i>Bayi Kurang Bulan</i>
BLB	: <i>Bayi Lebih Bulan</i>
BMK	: <i>Besar Masa Kehamilan</i>
D ₁	: <i>Dosis 1</i>
D _{1 1/2}	: <i>Dosis 1½</i>
D _{1/2}	: <i>Dosis ½</i>
DMG	: <i>Diabetes Melitus Gestasional</i>
Fe ²⁺	: <i>Ferrous</i>
Fe ³⁺	: <i>Ferric</i>
HB	: <i>Hemoglobin</i>
HCY	: <i>Homosistein</i>
IUGR	: <i>Intrauterin Growth Retardation</i>
RDA	: <i>Recommended Dietary Allowance</i>
RES	: <i>Reticuloendothelial System</i>
THF	: <i>TetraHydroFolat</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Data Biologi Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>).....	24
Tabel 4.1 Jumlah Anak Tikus yang Lahir	34
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Rata-rata Jumlah Anak antara Dua Kelompok.....	34
Tabel 4.3 Berat badan lahir anak tikus antar kelompok	36
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Berat Bayi Lahir antara Dua Kelompok	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2013 Tentang Angka Kecukupan Gizi Yang Dianjurkan Bagi Bangsa Indonesia.....	49
Lampiran 2. Hasil Penelitian	50
Lampiran 4. Hasil analisis deskriptif statistik serta uji beda rata-rata berat badan lahir dan jumlah anak	52
Lampiran 5. Hasil analisis regresi linear berat badan lahir dengan jumlah anak.....	54
Lampiran 6. Surat keterangan penelitian.....	56
Lampiran 7. Dokumentasi	59
Lampiran 8. Tabel konversi hewan percobaan dengan manusia.....	61
Lampiran 9. Komposisi pakan AIN-93G	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2. Kerangka Konsep	25
Gambar 4.1. Rata-rata dan standar deviasi berat badan lahir tikus (gram)	35