

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan .....	2
D. Manfaat .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Biologi Marmot ( <i>Cavia porcellus</i> ).....	3
2. Marmot Sebagai Hewan Coba .....	4
3. Hematologi Marmot .....	5
a. Eritrosit .....	5
b. Leukosit .....	6
c. Trombosit.....	7
4. Pemeriksaan Hematologis .....	7
5. Siklus Estrus.....	9
Landasan Teori.....	10
B. Hipotesis.....	11
<b>III. METODE</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
B. Bahan.....	12
C. Alat.....	13
D. Cara Kerja .....	13
E. Analisis Data .....	15
Diagram Alir Cara Kerja.....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
1. Perkiraan umur berdasarkan berat badan.....	17
2. Rerata berat badan pada tahapan reproduksi .....	18
3. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, dan persentase hematokrit.....	19
4. Jumlah leukosit total dan leukosit diferensial.....	22
5. Jumlah trombosit.....	24
6. Berat organ dan struktur histologis hepar, ren, lien .....	26
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	39