



## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sapi Peranakan Ongole (PO) .....	4
Hipofungsi Ovarium .....	6
Darah.....	7
Eritrosit .....	9
Hemoglobin .....	11
Hematokrit (PCV).....	13
<i>Mean Corpuscular Volume (MCV)</i> .....	14
<i>Mean Corpuscular Haemoglobin (MCH)</i> .....	15
<i>Mean Corpuscular Haemoglobin Concentration (MCHC)</i> .....	15
BAB III.MATERI DAN METODE.....	17
Materi .....	17
Hewan Coba .....	17
Tempat dan Waktu .....	17



Alat dan Bahan Analisis .....	17
Metode .....	18
Palpasi Rektal.....	18
Pengambilan Sampel Darah dan Analisis .....	18
Parameter Darah Yang Dianalisis .....	18
Prosedur Kerja.....	19
Menghitung sel darah merah.....	19
Penetapan nilai hemoglobin .....	20
Analisis nilai Hematokrit (PCV).....	21
Penetapan Indeks Eritrosit .....	22
Analisa Data .....	22
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
Total Eritrosit .....	23
Hemoglobin .....	24
Hematokrit (PCV) .....	25
<i>Mean Corpuscular Volume (MCV)</i> .....	26
<i>Mean Corpuscular Haemoglobin (MCH)</i> .....	27
<i>Mean Corpuscular Haemoglobin Concentration (MCHC)</i> .....	27
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
Kesimpulan .....	28
Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN .....	34



## **DAFTAR TABEL**

### **Halaman**

Tabel 1. Gambaran nilai eritrosit normal sapi dewasa .....	9
Tabel 2. Nilai mean dan standar deviasi eritrosit sapi yang mengalami hipofungsi ovaria.....	23



## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1. Sapi Peranakan Ongole (PO).....	4
Gambar 2. Area Perhitungan Sel Darah Merah .....	20



## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1. Data Asli Sapi Hipofungsi Ovarium.....	33
--	----