

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kegunaan Penelitian	3
1.4 Kerangka Pemikiran.....	4
1.5 Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sapi Penggemukan.....	8
2.2 Pencernaan Ruminansia	10
2.3 Pakan.....	12
2.3.1 Hijauan.....	13
2.3.2 Pakan penguat (konsentrat).....	13
2.3.3 Manajemen pemberian pakan	14
2.4 Metabolisme Pakan dan Fisiologis	15
2.5 Fisiologis Sapi.....	16
2.5.1 Frekuensi pernafasan	16
2.5.2 Frekuensi denyut jantung.....	17
2.5.3 Suhu tubuh	18

2.6	Konsumsi Pakan.....	19
2.7	Pertambahan Bobot Tubuh Harian.....	20
2.8	Konversi Ransum.....	21
III. METODE PENELITIAN		
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	22
	3.2.1 Alat.....	22
	3.2.2 Bahan	23
3.3	Metode Penelitian	24
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	24
	3.4.1 Persiapan kandang	25
	3.4.2 Persiapan sapi.....	25
	3.4.3 Pelaksanaan penelitian.....	25
3.5	Peubah yang Diamati	26
	3.5.1 Frekuensi pernafasan	26
	3.5.2 Frekuensi denyut jantung.....	27
	3.5.3 Suhu tubuh	27
	3.5.4 Konsumsi bahan kering ransum.....	27
	3.5.5 Pertambahan bobot tubuh harian	27
	3.5.6 Konversi ransum	28
3.6	Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Temperatur dan Kelembapan Kandang.....	29
4.2	Pengaruh Perlakuan terhadap Frekuensi Pernafasan	31
4.3	Pengaruh Perlakuan terhadap Frekuensi Denyut Jantung.....	33
4.4	Pengaruh Perlakuan terhadap Suhu Tubuh	36
4.5	Pengaruh Perlakuan terhadap Konsumsi Bahan Kering Ransum.....	38

4.6 Pengaruh Perlakuan terhadap Pertambahan Bobot Tubuh Harian	40
4.7 Pengaruh Perlakuan terhadap Konversi Ransum.....	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	51