

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian level TDN yang berbeda pada kerbau lumpur dapat mempengaruhi temperatur rektal, temperatur tubuh, frekuensi denyut jantung dan frekuensi pernafasan. Pemberian rumput alam dan penambahan konsentrat sebanyak 2 kg memberikan respon fisiologis pada kerbau lumpur masih dalam batas toleran dengan rata-rata temperatur rektal 38.81 °C, temperatur permukaan kulit 35.88 °C, temperatur tubuh 38.40 °C, frekuensi denyut jantung 63,16 kali.menit⁻¹, dan frekuensi pernafasan 37.33 kali.menit⁻¹.

5.2 Saran

Dari hasil yang didapat pada penelitian ini menunjukkan pemberian konsentrat sebanyak 2 kg masih dalam batas toleran bagi ternak kerbau. Dimana respon fisiologis yang dihasilkan masih dalam kisaran normal. Sehingga pemberian konsentrat sebanyak 2 kg cocok untuk diberikan pada ternak kerbau khususnya di daerah tropis seperti di kecamatan nan sabaris kabupaten padang pariaman.

