V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. proporsi pemberian ransum yang berbeda pada pagi, siang, dan malam berpengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap frekuensi pernafasan dan frekuensi denyut jantung, namun tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap suhu tubuh sapi Peranakan Simental;
2. proporsi pemberian ransum yang berbeda pada pagi, siang, dan malam tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot tubuh harian, dan konversi ransum sapi Peranakan Simental;
3. proporsi pemberian ransum yang terbaik terhadap respon fisiologis sapi adalah proporsi pemberian ransum 25% pagi, 25% siang dan 50% malam (P3) dan tidak ada perlakuan yang memberikan respon produksi terbaik.

B. Saran

Saran yang diajukan penulis berdasarkan penelitian ini adalah:

1. manajemen pemberian ransum pada usaha penggemukan sapi Peranakan Simental jantan sebaiknya menggunakan proporsi pemberian ransum 25% pagi, 25% malam, dan 50% malam atau dapat menggunakan proporsi yang lebih tinggi pada siang hari apabila menggunakan teknologi manipulasi iklim;
2. penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan dengan waktu yang lebih panjang.