

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penggunaan kipas angin dengan durasi berbeda dalam penelitian ini tidak berpengaruh terhadap respon fisiologis kambing perah laktasi yang mengalami cekaman panas (THI 83,0-83,8). Adapun suhu rektal kambing yang diberi perlakuan kipas dengan durasi berbeda berkisar antara 38,5-39,0°C, laju respirasi berkisar antara 44,3-51,3 kali/menit dan frekuensi denyut jantung 75,8-78,0 kali/menit yang menunjukkan respon fisiologis kambing masih berada kisaran normal.

5.2 Saran

Disarankan ada penelitian lanjutan menggunakan kandang individu yang dilengkapi kipas angin dengan kombinasi *cooling system* lainnya. Kipas angin diletakkan pada posisi yang mengarah langsung ke kambing sampel dan tidak terlalu dekat jaraknya dari atap kandang.

