

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada kandang semi-closed house *Double deck* di Nagari Tanjung Gadang :

- a. Berdasarkan analisis statistik, iklim terhadap suhu udara pada lantai 1 tidak berbeda nyata dengan lantai 2, sedangkan kelembaban udara dan kecepatan angin menunjukkan berbeda sangat nyata antara lantai 1 dan 2.
- b. Performans ayam broiler selama empat minggu pemeliharaan terhadap konsumsi pakan berbeda tidak nyata antara lantai 1 dan 2. Sedangkan pertambahan bobot badan, konversi pakan dan indeks performa sangat berbeda nyata.
- c. Performans produksi pada lantai 2 lebih baik dengan pertambahan bobot badan lebih tinggi yaitu 59,36 g/ekor/hr (51,57 g/ekor/hr, lantai 1) dengan nilai konversi lebih rendah yaitu 1,05 (1,25, lantai 1), dan indeks performa lebih baik yaitu 405 (314, lantai 1).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini disarankan kepada operator kandang *Double deck* pada masing-masing lantai untuk memperhatikan manajemen kandang secara keseluruhan. Untuk menghasilkan performan yang lebih baik agar memperhatikan sirkulasi udara di dalam kandang khususnya untuk lantai satu.