

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus (L) Merr*) sampai dosis 134 mg/l/hari (P4) dalam air minum dapat memperbaiki performa ayam broiler yang terkena cekaman panas. Perlakuan pemberian EKN yang terbaik adalah dosis 66 mg/l/hari (P2) dengan konsumsi minum 258,78 ml/ekor/hari, konsumsi pakan 84,70 g/ekor/hari, pertambahan bobot badan 51,38 g/ekor/hari dan konversi ransum 1,65.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini walaupun terlihat ada perbaikan nilai performa akibat pemberian ekstrak kulit nanas akan tetapi data yang didapatkan masih dibawah batas normal ayam yang tidak mengalami cekaman panas. Sehingga disarankan untuk penelitian selanjutnya, penambahan ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus (L) Merr*) di dalam air minum menggunakan dosis yang lebih tinggi dan diberikan di awal untuk melihat pengaruh terhadap cekaman.

