

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa peningkatan buah mengkudu sampai 6 bagian dalam bahan baku ekstrak cinnamonomi melalui air minum terbatas dapat menyamai rasio efisiensi protein, retensi nitrogen, dan energi metabolisme broiler yang diberi ransum komersial. Namun secara ekonomis berdasarkan biaya pembuatan ekstrak komposisi yang baik digunakan adalah 1:2:4. Hasil dari penggunaan ekstrak cinnamonomi komposisi tersebut diperoleh rata-rata rasio efisiensi protein 3,21, retensi nitrogen 72,58%, dan energi metabolisme 3001,67 kkal/kg.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan menambahkan perlakuan pemberian ransum basal tanpa pemberian ekstrak untuk dapat membandingkan pengaruhnya terhadap rasio efisiensi protein, retensi nitrogen, dan energi metabolisme broiler.

