

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapatnya interaksi antara dosis probiotik $1,21 \times 10^{14}$ CFU/ml dan level BIS 30% dapat meningkatkan daya cerna serat kasar, retensi nitrogen, dan energi metabolis. Pada kondisi ini diperoleh hasil yang terbaik dilihat dari daya cerna serat kasar 55,81%, retensi nitrogen 67,02%, dan energi metabolis 2865,12 kkal/kg.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, perlu penelitian lanjutan pemberian dosis probiotik *L. fermentum* dan *B. subtilis* (1:1) serta level BIS terhadap ternak unggas lain seperti puyuh, itik, ayam ras petelur, dan ayam kampung.

