

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa probiotik *L. fermentum* dan *B. subtilis* dengan level bungkil inti sawit dalam ransum dapat digunakan sampai dosis probiotik $1,21 \times 10^{14}$ CFU/ml dengan penggunaan level BIS dalam ransum sampai level 30%. Pada kondisi ini diperoleh bobot hidup 2204g/ekor, persentase karkas 71,28%, dan persentase lemak abdomen 0,74%.

5.2. Saran

Saran pada penelitian ini adalah probiotik yang telah ditemukan dan didapatkan (*L. fermentum* dan *Bacillus subtilis*) agar dapat diaplikasikan kepada ternak lainnya seperti itik, ayam petelur, dan lain-lain serta menemukan penggunaan dosis yang tepat dalam pemberian ke ternak. Probiotik ini diharapkan dibuat dalam bentuk bubuk sehingga dapat memudahkan dalam penggunaan bagi peternak.

