

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah fermentasi BIS dengan *Asepergillus oryzae* sebagai pensintesa kromium selama 4 hari dengan dosis Cr 6 mg/kg menunjukkan kandungan nutrisi yang baik yaitu didapatkan hasil kandungan lemak kasar 2,07 %, BETN 61,42% dan energi metabolisme 1993,55 Kkal/kg.

5.2 Saran

Untuk mengetahui pengaruh kromium terhadap metabolisme karbohidrat, lemak dan protein dan meningkatkan aktivitas insulin serta transfor glukosa perlu dilakukan penelitian secara *in vivo* terhadap performa ayam broiler.

