

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa fermentasi lumpur sawit dengan *Aspergillus oryzae* sebagai pensintesa chromium pada lama fermentasi 4 hari dan dosis chromium 8 mg/kg didapatkan hasil kandungan bahan kering 47,59%, protein kasar 19,85%, retensi nitrogen 69,22%, dan kandungan chromium 1,25 mg/kg.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis kromium pada lumpur sawit fermentasi dengan *Aspergillus oryzae*.

