

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah fermentasi lumpur sawit dengan *Aspergillus oryzae* sebagai pensintesa Cr organik pada perlakuan lama fermentasi 4 hari dan dosis Cr 8mg/kg menunjukkan hasil terbaik dengan kandungan lemak kasar 1,98%, pencernaan lemak kasar 67,54% dan energi metabolisme 2640,00 kkal/kg.

5.2. Saran

Untuk mendapatkan manfaat dari penggunaan kromium, sebaiknya pada penelitian selanjutnya dilakukan variasi pada penambahan inokulum bukan pada level kromiumnya sehingga pemberian kromium dalam fermentasi dapat memberikan efek terhadap kandungan nutrisi bahan fermentasi.

