

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi antara dosis inokulum dan lama fermentasi pada KKATF dengan *EM4* terhadap peningkatan protein kasar tetapi tidak terdapat interaksi antara dosis inokulum dan lama fermentasi pada KKATF dengan *EM4* terhadap penurunan bahan kering dan retensi nitrogen. Fermentasi KKATF dengan *EM4* yang terbaik yaitu pada perlakuan  $A_3B_2$  dengan dosis inokulum 10 ml dan lama fermentasi 14 hari yang dapat menghasilkan penurunan bahan kering sebesar 14.36%, peningkatan protein kasar sebesar 49.09% dan meningkatkan retensi nitrogen dari 59.70% menjadi 78.69 %.

### 5.2. Saran

Perlu pengujian kualitas produk fermentasi campuran kulit kakao dan ampas tahu melalui uji ransum yaitu penggunaan produk fermentasi campuran kulit kakao dan ampas tahu dalam ransum ternak unggas.

