

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini antara lain :

- 1) Penambahan ampas tahu dari fermentasi dapat meningkatkan kandungan protein kasar dan retensi nitrogen dengan nilai tertinggi pada perlakuan A3 (70%LSW+30%AT) yaitu protein kasar 14,68 %BK dan retensi nitrogen 54,49 %BK.
- 2) Fermentasi dengan EM4 dan Starbio dapat menurunkan serat kasar meningkatkan pencernaan serat kasar dengan nilai tertinggi pada perlakuan A3 (70%LSW+30%AT) yaitu serat kasar 24,53 %BK dan pencernaan serat kasar 41,14 %BK.
- 3) Tidak terdapat interaksi antara perbedaan komposisi substrat (LSW:AT) dengan inokulum (EM4 dan Starbio) yang berbeda.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlunya dilakukan uji lanjut terhadap campuran limbah serai wangi dengan ampas tahu yang difermentasi menggunakan EM4 dan starbio agar dapat diaplikasikan pada ternak. Selain itu, perlu ditambahkannya dosis inokulum agar didapatkan hasil fermentasi yang lebih baik.