

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi yang signifikan antara dosis inokulum dan lama fermentasi limbah ubi kayu yang terdiri dari kulit dan daun, yang difermentasi menggunakan *Phomopsis sp* terhadap tingkat pencernaan serat kasar, retensi nitrogen, dan energi metabolisme. Perlakuan dengan dosis inokulum sebesar 6% dan waktu fermentasi selama 6 hari (A3B2) menunjukkan hasil paling optimal, yaitu pencernaan serat kasar sebesar 54,30%, retensi nitrogen 62,28%, dan energi metabolisme mencapai 2678,18 Kkal/kg. Limbah ubi kayu yang digunakan dalam penelitian ini merupakan campuran kulit ubi kayu sebanyak 80 gram dan daun ubi kayu sebanyak 20 gram yang difermentasi dengan *Phomopsis sp*.

### 5.2 Saran

Penulis menyarankan agar fermentasi campuran kulit dan daun ubi kayu menggunakan *Phomopsis sp* dilakukan dengan dosis inokulum sebesar 6% dan lama fermentasi selama 6 hari. Selanjutnya, disarankan untuk menguji coba produk fermentasi tersebut pada jenis ternak unggas lainnya guna mengetahui efektivitasnya secara lebih luas.