

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi antara dosis inokulum dan lama fermentasi campuran limbah ubi kayu dengan kapang endofit (*Phomopsis sp.*) terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan serat kasar. Dosis inokulum 6% dan lama fermentasi 6 hari (A3B2) memberikan hasil terbaik dengan kandungan bahan kering 88,04%, kandungan protein kasar 24,25% dan kandungan serat kasar 10,13% limbah ubi kayu (kulit ubi kayu 80 % + daun ubi kayu 20 %) dengan kapang endofit (*Phomopsis sp.*).

5.2 Saran

Dari dari penelitian ini yaitu fermentasi campuran KUK dan DUK dengan menggunakan kapang endofit (*Phomopsis sp.*) dapat dilakukan dengan komposisi dosis inokulum 6% dan lama fermentasi 6 hari dan selanjutnya disarankan untuk melakukan uji coba produk fermentasi ini ke ternak unggas.

