

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lama fermentasi 15 hari merupakan lama fermentasi yang efisien menggunakan *Lentinus edodes* dari campuran limbah pisang dan ampas tahu dan diperoleh aktivitas enzim selulase 1,64 U/ml, kandungan serat kasar 13,32 (%BK) dan pencernaan serat kasar 55,38 (%BK).

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah fermentasi campuran limbah pisang dan ampas tahu dengan *Lentinus edodes* selama 15 hari dapat dilakukan dan produk fermentasi ini disarankan untuk uji coba ke ternak unggas.

