

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lama fermentasi 10 hari menggunakan *Lentinus edodes* dari campuran limbah pemipilan jagung dan ampas tahu merupakan perlakuan terbaik ditinjau dari aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar dan kecernaan serat kasar. Pada kondisi ini diperoleh aktivitas enzim selulase 1,40 U/ml, kandungan serat kasar 18,82% dan kecernaan serat kasar 58,36%.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini ialah fermentasi campuran limbah pemipilan jagung dan ampas tahu dengan *Lentinus edodes* selama 10 hari dapat dilakukan uji coba ke ternak unggas.

