

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengolahan yang terbaik terdapat pada perlakuan dosis inokulum 10% dan lama fermentasi 9 hari dengan *Lentinus edodes* pada kulit buah kakao dengan aktivitas enzim selulase 1,02 U/ml, kandungan serat kasar 18,73%, dan pencernaan serat kasar 54,57%.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah dengan nilai aktivitas enzim selulase 1,02 U/ml, kandungan serat kasar 18,73% dan pencernaan serat kasar 54,57% dari kulit buah kakao fermentasi dengan *Lentinus edodes* perlu dilakukan uji ransum dengan pemberian pada ternak unggas.

