

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pod kakao yang ditambah sumber nitrogen ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* dapat meningkatkan aktivitas enzim selulase dan pencernaan serat kasar serta menurunkan kandungan serat. Pada kondisi ini diperoleh kandungan aktivitas enzim selulase 2,08 U/ml, penurunan serat kasar 45,74% dan pencernaan serat kasar 53,81%.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini disarankan bahwa produk fermentasi pod kakao yang ditambah ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* perlu diuji dalam ransum pada ternak unggas.

