

## BAB IV

### KESIMPULAN

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan, bahwa perlakuan metode pengolahan pelepah sawit yaitu amoniasi urea, fermentasi starbio, fermentasi kapang (non steril) dan fermentasi kapang (steril) dapat meningkatkan kecernaan serat kasar, lemak kasar dan BETN. Metode pengolahan terbaik dalam meningkatkan kecernaan serat kasar, lemak kasar dan BETN secara *In- vitro* yaitu pelepah sawit yang di fermentasi dengan kapang *Phanerochaete chrysosporium* secara steril dengan kecernaan serat kasar 53,37%, lemak kasar 61,98% dan BETN 56,25%.

