

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah:

1. Perlakuan penambahan urea, *Phanerochaete chrysosporium*, dan *Trametes sp.* pada fermentasi pelepah daun sawit berpengaruh sangat nyata terhadap kandungan kadar abu dan bahan ekstrak tanpa nitrogen (BETN), tetapi tidak berpengaruh terhadap kadar protein dan lemak.
2. Perlakuan yang terbaik pada percobaan ini adalah fermentasi pelepah daun sawit + *Trametes sp.*

### B. Saran

Dari hasil penelitian, penulis menyarankan peneliti selanjutnya agar melakukan penelitian fermentasi pelepah daun sawit + urea, *Phanerochaete chrysosporium*, dan *Trametes sp* terhadap in vitro sehingga diketahui pencernaan terbaik.