

BAB V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pucuk tebu yang difermentasi dengan kapang *Pleurotus ostreatus* selama 28 hari dapat meningkatkan pencernaan PK (57,90%), pencernaan Selulosa (50,25%), pencernaan Hemiselulosa (62,65%), aktivitas enzim *Laccase* (2,68 U/ml), aktivitas enzim LiP (19,44 U/ml), aktivitas enzim MnP (3,74 U/ml), VFA (111,67 mM), dan NH_3 (10,48 mg/100ml).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan membuat ransum yang ditambahkan pucuk tebu yang difermentasi untuk melihat pengaruh pencernaan terhadap ternak secara *In vivo*.

