

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. KESIMPULAN

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Titonia yang difermentasi menggunakan *Aspergillus ficcum* dengan lama fermentasi 7 hari dapat meningkatkan kualitas Titonia dengan kandungan PK (31,02%), SK (16,52%), aktivitas enzim fitase (37,46 U/ml), KCBK (66,86%), KCBO (67,36%), KCSK (81,01%) KCPK (71,50%), produksi VFA 135 mM dan konsentrasi NH<sub>3</sub> 14,31 mg/100 ml, serta nilai pH 6,72 yang sangat cocok untuk pertumbuhan mikroba rumen

### B. SARAN

Perlu dilakukakan penelitian lanjutan dengan membuat ransum yang ditambahkan Titonia yang difermentasi dan diberikan pada ternak guna melihat pengaruhnya terhadap performan ternak.

