

V. PENUTUP

1.1. Kesimpulan

Hasil penelitian disimpulkan bahwa lama fermentasi pada daun paitan dengan *Lactobacillus bulgaricus* meningkatkan konsentrasi VFA total dan konsentrasi NH₃ cairan rumen, dan hasil tertinggi diperoleh pada lama fermentasi selama 5 hari dengan konsentrasi VFA total 117,25 mM, NH₃ 28,37 mg/ 100 ml, dan nilai pH 7,31.

1.2. Saran

Perlunya kajian lebih lanjut tentang pengombinasian daun paitan dengan hijauan pakan ternak lain, serta pengujian dengan campuran daun paitan dengan ransum ruminansia secara *In-vitro*.

