

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan DFM pada pakan komplit dapat menstabilkan pH, meningkatkan konsentrasi VFA dan NH_3 cairan rumen secara *in-vitro*. Penambahan DFM sebesar 1 % memperoleh hasil terbaik dimana menstabilkan pH rumen yaitu 6,76, meningkatkan produksi VFA yaitu sebesar 115,75mM, dan konsentrasi NH_3 sebesar 26,56 mg/100 ml cairan rumen.

5.2 Saran

Pemberian DFM *Lactobacillus plantarum* dan *Saccharomyces cerevisiae* sangat disarankan kepada peternak karena dapat meningkatkan produktifitas ternak.



