

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penambahan sampai 3% PFAD dalam ransum dapat mempertahankan pH rumen, menurunkan konsentrasi NH_3 (amonia) dan konsentrasi VFA, dengan pH 6,67, konsentrasi NH_3 7,80 mg/100 mL, dan produksi VFA 101,50 mM namun masih mencukupi untuk pertumbuhan mikroba rumen.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dilakukan penelitian secara *in-vivo* untuk mengetahui pengaruh penggunaan PFAD terhadap pengaruh kerja ternak ruminansia secara langsung.

