

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa suplementasi 3% minyak biji bunga matahari dalam ransum basal yang mengandung ekstrak buah mangrove dapat mempertahankan pH, meningkatkan konsentrasi NH_3 , dan adanya kecenderungan peningkatan konsentrasi VFA, dengan pH 6,83, konsentrasi NH_3 18,87 mg/100 mL, dan produksi VFA 137,50 mM memberikan hasil yang terbaik.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu dilakukan penelitian metode *In – Vivo* untuk mengetahui bagaimana pengaruh ransum terhadap produksi ternak.

