

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini didapatkan lama waktu perebusan daun Mangrove yang optimal adalah pada perlakuan P2 yaitu perebusan selama 10 menit karena produksi VFA 117 mM dan konsentrasi NH₃ 4,57 mg/100 ml yang merupakan hasil tertinggi serta nilai pH 6,73 yang cocok untuk mikroba rumen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disarankan bahwa penelitian lanjutan mengenai pencernaan zat makanan daun mangrove sebaiknya dilakukan secara *In vivo*.

