

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa fermentasi selama 16 hari dengan kapang *Aspergillus niger* pada buah mangrove *Sonneratia alba* dapat mempertahankan pH (7,20) serta memberikan hasil yang terbaik terhadap produksi VFA (83,25 mM) dan konsentrasi NH₃ (5,03 mM) cairan rumen.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah penambahan konsentrasi kapang *Aspergillus niger* dalam fermentasi buah mangrove *Sonneratia alba* supaya kadar tanin sesuai standar.

