

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) dengan kapang *Aspergillus niger* selama 16 hari menghasilkan pencernaan serat kasar, pencernaan lemak kasar dan pencernaan bahan ekstrak tanpa nitrogen tertinggi yaitu 33,32%, 32,34% dan 36,10%. Fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) dengan kapang *Aspergillus niger* selama 16 hari memberikan pengaruh dalam menurunkan kandungan tanin.

5.2. Saran

Saran pada penelitian selanjutnya adalah dengan meningkatkan dosis kapang *Aspergillus niger* dalam fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) agar kadar tanin sesuai standar.

