

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) dengan kapang *Aspergillus niger* selama 16 hari dapat meningkatkan pencernaan bahan kering (36,28%) , bahan organik (42,16%) dan protein kasar (75,70%) secara In - vitro.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah penambahan dosis kapang *Aspergillus niger* dalam fermentasi buah mangrove *Sonneratia alba* agar kadar tanin mencapai standar 4% untuk ternak ruminansia.

