

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) dengan kapang *Aspergillus niger* selama 16 hari menghasilkan kercernaan NDF,ADF,selulosa dan hemiselulosa tertinggi. Rataan tertinggi NDF 48,07%, rataan ADF 40,07%, rataan kecernaan selulosa 57,30% dan hemiselulosa 58,16%.

5.2. Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh lama waktu fermentasi buah mangrove (*Sonneratia alba*) dengan kapang *Aspergillus niger*.

