V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwasanya penambahan 1% ekstrak buah mangrove *Sonneratia alba* dalam ransum komplit ternak ruminansia masih dapat mempertahankan kecernaan *in-vitro*, dengan nilai kecernaan Serat Kasar 59,78%, Lemak Kasar 60,10%, dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) 53,51%.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian secara *In-vivo* pada kecernaan serat kasar, lemak kasar, dan betn untuk mengetahui bagaimana pengaruh penambahan ekstrak buah mangrove pada ransum komplit terhadap ternak ruminansia.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA