

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan 0,5% ekstrak buah mangrove (*Sonneratia alba*) pada ransum komplit ternak ruminansia masih dapat mempertahankan pencernaan fraksi serat (NDF, ADF, selulosa, dan hemiselulosa) secara *in-vitro*, dengan nilai pencernaan NDF 55,86%, nilai pencernaan ADF 54,21%, nilai pencernaan selulosa 59,26%, dan nilai pencernaan hemiselulosa 60,93%.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dilakukan penelitian secara *In-vivo* untuk mengetahui bagaimana pengaruh penambahan ekstrak buah mangrove (*Sonneratia alba*) sampai taraf 0,5% pada ransum komplit terhadap performa ternak ruminansia.

