

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kombinasi tanin dengan penambahan 0,75 % ekstrak daun gambir (*Uncaria gambir*) dan 1,5 % ekstrak mangrove (*sonneratia alba*) dapat mempertahankan kecernaan fraksi serat NDF, ADF, Selulosa dan hemiselulosa secara *in-vitro*, dengan nilai kecernaan NDF 66,27 %, nilai kecernaan ADF 58,54%, nilai kecernaan selulosa 67,69 % dan nilai kecernaan hemiselulosa 70,75 %.

5.2 Saran

Saran penulis untuk penelitian selanjutnya adalah dilakukan secara *in-vivo* guna untuk mengeksplorasi lebih dalam pengaruh ekstrak daun gambir (*Uncaria gambir*) dan ekstrak mangrove (*sonneratia alba*) terhadap performa ternak ruminansia.

