

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan buah mangrove (*Sonneratia alba*) sebagai sumber tanin pada pakan berbasis *Indigofera zollingeriana* dengan kadar 3% terbukti efektif dalam menurunkan degradasi protein dan mampu mempertahankan pencernaan fraksi serat NDF, ADF, Selulosa dan Hemiselulosa.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan penelitian secara *in-vitro* dalam bentuk ransum untuk dapat melihat kemampuan tanin pada buah mangrove (*Sonneratia alba*) dalam menurunkan pencernaan protein didalam rumen.

