

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode silase dan *hay* pada daun mangrove memberikan pengaruh berbeda nyata, dimana metode silase lebih baik dari pada *hay* terhadap pencernaan NDF, ADF, selulosa dan Hemiselulosa secara *in vitro*. Nilai kecernaan masing-masing ADF, NDF, Selulosa, dan Hemiselulosa secara berturut-turut yaitu 48,48%, 52,06%, 56,46%, 61,18%.

5.2 Saran

Disarankan penelitian ini dilanjutkan dengan *in-vivo* penggunaan daun mangrove yang diawetkan dengan metode silase sebagai bahan pakan ternak ruminansia.

