

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kombinasi terbaik antara daun mangrove (*Rhizophora apiculata*) dengan jerami padi amoniasi sebagai bahan pakan ternak ruminansia adalah pada perlakuan C (75% daun mangrove dan 25% jerami padi amoniasi). Dengan rata-rata nilai pencernaan bahan kering 61.54%, pencernaan bahan organik 63.42%, pencernaan protein kasar 70.32%, pencernaan NDF 56.09%, pencernaan ADF 54.03%, pencernaan Selulosa 63.60%, pencernaan hemiselulosa 66.23%, nilai VFA 141 mM dan nilai NH₃ 10.29 mg/100ml.

5.2 Saran

Untuk pengujian selanjutnya disarankan agar dilakukan uji biologis dengan membuat ransum komplit berbahan dasar daun mangrove dan jerami padi amoniasi guna diberikan pada ternak ruminansia.

