## V. PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan diatas, dapat disimpulkan bahwa suplementasi tanaman mangrove *sonneratia alba* pada level rendah 2-4% masih dapat diberikan pada ternak ruminansia khususnya kambing.

## 5.2 Saran

Penggunaan daun dan buah mangrove dalam pakan ruminansia sebaiknya dibatasi, sampai 2%, dan dianjurkan melalui proses pengolahan terlebih dahulu untuk mengurangi efek negatif dari tanin dan lignin. Diperlukan penelitian lanjutan secara in vivo untuk mengkaji dampaknya terhadap performa ternak dan sistem pencernaan tenak.

