

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kombinasi 25% jerami padi dan 75% daun bakau merupakan kombinasi terbaik yang dapat digunakan sebagai bahan pakan dilihat dari karakteristik cairan rumen yaitu (pH) 6,88 yang cocok untuk mikroba rumen, kadar  $\text{NH}_3$  cairan rumen 11,79 mg/100 ml dan kadar VFA cairan rumen 116,25 Mm.

### 5.2 Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik, seperti pengujian jumlah populasi dan jenis – jenis mikroorganismen pada rumen. Daun bakau disarankan dikombinasikan dengan hijauan lainnya. Namun, jika masih menggunakan jerami padi diharapkan memberikan perlakuan seperti pengolahan secara kimia pada jerami padi guna meningkatkan nilai nutrisi pada jerami padi.

