

## Kesimpulan dan Saran

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis buah mahkota dewa sebanyak 3% yang merupakan sumber senyawa saponin dapat mempertahankan nilai pH dan kadar  $\text{NH}_3$  yang masih memenuhi kebutuhan mikroba rumen dengan nilai 5,30mg/100ml, serta mampu meningkatkan VFA yang masih memenuhi kebutuhan mikroba rumen yaitu 120,00 mM.

### 5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan jerami jagung manis yang diberikan pada ternak ruminansia, serta teknis pemberian buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan jerami jagung manis yang diberikan langsung pada ternak ruminansia.

