

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa Perlakuan pemberian ampas daun gambir pada taraf dosis 10% memperlihatkan pengaruh terbaik dibandingkan dengan perlakuan lainnya. Rataan emisi gas metana pada perlakuan ini berkurang menjadi 9,50 mM dengan meningkatkan rataan VFA total sejumlah 92,50 mM dibandingkan dengan kontrol tanpa memengaruhi produksi  $\text{NH}_3$  (12,50 mM) dan pH rumen (6,99) terhadap perlakuan kontrol.

### 5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan mampu dilanjutkan dengan menganalisis jenis senyawa tanin di dalam bahan daun teh dan ampas gambir serta pengaruhnya terhadap pencernaan *in-vivo* pada ternak ruminansia.

