

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian 20 ton/ha pupuk feses sapi yang diinokulasi dengan FMA dapat meningkatkan karakteristik cairan rumen dan menggantikan pupuk kimia terutama kandungan (N,P dan K) terhadap karakteristik cairan rumen ( $\text{NH}_3$  dan VFA) masing-masing (13,18mg/100ml dan 123,75mM) sedangkan pH tidak terjadi peningkatan pada pemberian pupuk kandang dengan nilai 6,76

### 5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lanjutan secara *in vivo*. Penulis menyarankan sosialisasi kepada peternak tentang pemanfaatan rumput Pakchong sebagai pakan hijauan, dikarenakan rumput pakchong memiliki potensi sebagai sumber hijauan berkelanjutan.

