

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian 25 % N, P, dan K dengan penambahan FMA 10 gram memberikan hasil karakteristik cairan rumen (pH, VFA, dan  $\text{NH}_3$ ) relatif sama dengan 100% pupuk N, P, dan K tanpa FMA.

### 5.2. Saran

Disarankan agar diteliti lebih lanjut pada pemotongan kedua pada rumput gajah cv. Taiwan dengan pemberian dosis pupuk N, P, dan K yang berbeda yang di tanam di lahan reklamasi bekas tambang batubara dan diinokulasi FMA dan bagaimana pengaruhnya terhadap karakteristik cairan rumen (pH, VFA, dan  $\text{NH}_3$ ) dengan uji pencernaan secara *in-vitro*.

