

I. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penanaman rumput gajah cv.Taiwan yang ditanami di lahan reklamasi tambang batubara dengan pemberian dosis pupuk N, P dan K yang berbeda dengan Aplikasi FMA menghasilkan Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar relatif sama dan FMA mampu mengurangi penggunaan pupuk N, P dan K hingga 75%, karena FMA akan bekerja secara maksimal jika tanah yang digunakan kekurangan unsur hara.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan secara in vivo untuk mengetahui tingkat kecernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar terhadap rumput gajah dengan pemberian dosis pupuk N,P dan K sebanyak 25% + FMA 10 gram/rumpun untuk mendapatkan hasil performa ternak ruminansia lebih baik.

