

I. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian 50% pupuk N, P dan K + FMA *Glomus manihotis* 10 gram/ rumpun pada lahan reklamasi bekas tambang batubara menghasilkan pencernaan NDF, ADF, selulosa dan hemiselulosa relatif sama dengan pemupukan N,P dan K 100% tanpa FMA dilihat pada pertumbuhan, produksi dan RCR yang terbaik pada perlakuan P3 dan FMA mampu membantu mengurangi penggunaan pupuk N,P dan K hingga 50%.

5.2 Saran

Pemberian dosis pupuk N, P dan K sebanyak 25% + FMA 10 gram/ rumpun pada perlakuan P4 sebaiknya langsung di aplikasikan secara *in vivo* kepada ternak sehingga didapatkan performa ternak ruminansia lebih baik.

