

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan pupuk Eco Farming dapat menghemat penggunaan pupuk N, P dan K sampai 75% dibuktikannya dengan rumput gajah mini (*Pennisetum purpureum*) cv. Mott dengan perlakuan yang hanya menggunakan 25% dosis pupuk kandang, pupuk N, P, K dengan penambahan Eco Farming mampu mengimbangi kandungan protein kasar, serat kasar dan abu perlakuan dari penggunaan 100% dosis pupuk kandang, pupuk N, P, K yang ditambahkan pupuk Eco Farming.

5.2. Saran

Perlu dilakukannya penelitian dengan menambahkan perlakuan yang hanya menggunakan pupuk Eco Farming guna melihat lebih jauh sampai mana pengaruh dari pupuk Eco Farming dalam menghemat pupuk N, P, K. Selanjutnya dari segi sistem pertanian sebaiknya penggunaan pupuk Eco Farming dapat disosialisasikan kepada masyarakat dan juga petani, dikarenakan penggunaan pupuk Eco Farming dapat menghemat penggunaan dari pupuk N, P, K sehingga penggunaan pupuk kimia dapat dikurangi penggunaannya juga membantu memperbaiki kualitas tanah pertanian.