

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dalam penanaman rumput odot di lahan ultiso dengan perlakuan pemberian dosis pupuk N, P, dan K yang berbeda dan di inokulasikan dengan FMA memberikan pengaruh yang tidak berbeda nyata antar perlakuannya terhadap kandungan nutrisi (BK, BO, PK, dan SK) rumput odot. Pemberian dosis 25% pupuk N, P, dan K serta inokulasi FMA pada lahan ultisol memberikan pengaruh relatif sama terhadap kandungan nutrisi rumput odot serta mampu mengurangi penggunaan pupuk N, P, dan K hingga 75%.

5.2 Saran

Perlu dilakukannya penelitian dengan menambahkan perlakuan yang hanya menggunakan FMA dengan tambahan pupuk organik tanpa menggunakan pupuk N, P, dan K guna melihat lebih jauh pengaruh pemberian FMA dalam penyediaan unsur hara tanah sehingga penggunaan pupuk kimia dapat di kurangi bahkan bisa digantikan penggunaannya agar dapat membantu dalam memperbaiki kualitas tanah menjadi lebih baik.