

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dalam penanaman rumput Odot di lahan Ultisol dengan beberapa dosis pupuk N, P, dan K yang diinokulasi FMA memberikan pengaruh yang berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap parameter pertumbuhan rumput Odot. Pemberian dosis 25% pupuk N, P, dan K serta penambahan inokulasi FMA pada lahan Ultisol memberikan pengaruh relatif sama terhadap pertumbuhan rumput Odot serta mampu mengurangi penggunaan pupuk hingga 75%.

5.2 Saran

Untuk kelanjutan penelitian ini sebaiknya dilakukan penelitian secara *in vitro* untuk mengetahui tentang pencernaan bahan kering, bahan organik, dan protein kasar terhadap tanaman rumput Odot dengan pemberian dosis pupuk N, P dan K dengan penambahan inokulasi FMA.

