

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Penelitian dapat disimpulkan bahwa penanaman rumput odot di lahan ultisol dengan perlakuan pemberian dosis 25% pupuk N, P, dan K di inokulasikan dengan 10 g FMA menghasilkan kandungan fraksi serat rumput odot yang relatif sama, sekaligus menghemat kebutuhan pupuk N, P, dan K hingga 75% tanpa menurunkan kualitas seratnya.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut pada hijauan lainnya dengan diberikan pupuk N, P, dan K terutama yang ditanam pada tanah ultisol. Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan secara *in vitro* untuk mengetahui tentang pencernaan pada fraksi serat terhadap tanaman rumput odot, dengan pemberian dosis pupuk N, P, K dengan penambahan inokulasi FMA di lahan ultisol.