

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Pemberian Dosis Mikoriza terhadap Pertumbuhan Porang (*A. muelleri*) pada Tanah Ultisol didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian dosis mikoriza pada tanaman porang (*A. muelleri*) memberikan pengaruh yang nyata terhadap tinggi tanaman, berat basah tanaman, berat kering tanaman, diameter umbi, berat basah umbi dan berat kering umbi.
2. Pemberian dosis mikoriza 7,5g efektif dalam membantu pertumbuhan tanaman porang (*A. muelleri*) pada tanah Ultisol.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebaiknya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian dosis mikoriza diatas 7,5g pada tanah Ultisol untuk dapat meningkatkan pertumbuhan dari tanaman porang (*A. muelleri*).

