

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pemberian FMA untuk pertumbuhan *A. vulgaris* pada tanah Ultisol dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian FMA memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan *A. vulgaris* pada tanah Ultisol dilihat dari pertambahan tinggi, pertambahan jumlah daun dan berat kering akar, berat kering tajuk dan berat kering total tanaman.
2. Dosis yang baik untuk pertumbuhan *A. vulgaris* pada tanah Ultisol yaitu 10-25 g/tanaman. Kategori persentase derajat infeksi berkisar dari sangat rendah sampai sangat tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan untuk efisiensi pemakaian mikoriza sebaiknya menggunakan dosis 10 g/tanaman FMA untuk pertumbuhan tanaman *A.vulgaris* pada tanah Ultisol

