

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian inokulum mikoriza dengan berbagai metode aplikasi pada tanaman singkong varietas renek di tanah mediteran Gunungkidul tidak memberikan pengaruh beda nyata pada semua parameter pengamatan akar, tajuk dan hasil singkong kecuali pada parameter, infeksi akar, jumlah spora, diameter ubi, berat ubi per tanaman, dan hasil ubi ton/ha memberikan hasil beda nyata.
2. Pemberian mikoriza dengan metode aplikasi *coating* yang memberikan pengaruh terbaik pada parameter infeksi akar (83,33 %), jumlah spora (90,67 spora/100 gram tanah), diameter ubi (29,16 mm), berat ubi per tanaman (0,53 kg), dan hasil ubi (5,30 Ton/Ha).

B. Saran

Perlunya pengkajian yang lebih detail tentang pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan tanaman singkong renek di tanah mediteran yang dilakukan pada musim yang tepat yaitu musim penghujan supaya lebih terlihat pengaruhnya pada hasil yang diamati.