

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan bibit pisang barangan asal kultur jaringan pada tahap aklimatisasi dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengaruh pemberian mikoriza mampu meningkatkan pertumbuhan bibit pisang barangan pada variabel tinggi bibit, luas daun total, bobot kering tajuk, bobot kering akar, rasio tajuk akar dan persentase infeksi akar. Namun belum mampu meningkatkan jumlah daun tanaman pisang barangan.
2. Dosis 15 g mikoriza merupakan dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit pisang barangan pada tahap aklimatisasi

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam meningkatkan pertumbuhan bibit pisang barangan disarankan menggunakan dosis 15 g mikoriza serta perlu dilaksanakan penelitian lebih lanjut dengan meningkatkan dosis mikoriza yang diberikan.