

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pengaruh dosis cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan pisang mas hasil kultur jaringan pada pemberian beragam dosis mikoriza 0 g/tanaman, mikoriza 15 g/tanaman, mikoriza 20 g/tanaman dan mikoriza 25 g/tanaman terhadap respon pertumbuhan pisang mas menunjukkan tidak berbeda nyata pada parameter pertambahan tinggi tanaman, pertambahan jumlah daun, panjang daun, lebar daun, pertambahan diameter batang, pertambahan panjang akar, pertambahan jumlah akar, luas daun, bobot biomassa dan volume akar pada semua perlakuan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada pengaruh dosis cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan pisang mas hasil kultur jaringan dapat disarankan bahwa pada bibit pisang mas hasil kultur jaringan perlunya dilakukan perlakuan aklimatisasi atau dengan penyesuaian pada media tanam dan lingkungan penelitian dalam waktu kurang lebih 2 minggu untuk beradaptasi pada lingkungan baru. Paranet yang digunakan pada tempat penelitian kerapatannya tidak sama pada sisi depan tempat penelitian, sehingga diharapkan pada penelitian selanjutnya pada penggunaan paranet disesuaikan dan harus sama untuk kerapatannya pada tempat

penelitian yang digunakan supaya cahaya yang didapatkan tanaman pisang mas maksimal dalam pertumbuhan untuk kebutuhan fotosintesisnya.