

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlakuan kombinasi konsentrasi Rootone-F dan jumlah mata tunas memberikan pengaruh nyata terhadap parameter pengamatan waktu muncul tunas, panjang akar, jumlah akar, berat basah akar dan berat kering akar pada stek batang tanaman tin (*Ficus carica* L.).
2. Perlakuan konsentrasi 150 mg/l memberikan pengaruh yang nyata terhadap parameter pengamatan jumlah daun umur 10 MST, panjang akar, jumlah akar, berat basah akar dan berat kering akar.
3. Perlakuan 2 mata tunas berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan panjang tunas pada semua umur pengamatan, berat basah tunas dan berat kering tunas, sedangkan pada perlakuan 6 mata tunas berpengaruh nyata terhadap parameter pengamatan jumlah daun umur 4 hingga 10 MST.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk menggunakan kombinasi konsentrasi Rootone-F 150 mg/l dengan jumlah 6 mata tunas untuk meningkatkan pertumbuhan stek batang tanaman tin. Perlunya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui jumlah mata tunas terbaik yang dapat meningkatkan pertumbuhan stek tanaman.