

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Multiplikasi tunas mikro *Aglaonema* 'Ruby' terhadap jumlah tunas dan tinggi tunas dipengaruhi oleh jenis, dan konsentrasi sitokinin yang diberikan.
- 2) Thidiazuron (TDZ) dengan konsentrasi 10 μM menghasilkan laju pertumbuhan tunas *Aglaonema* 'Ruby' terbaik.

B. Saran

Saran untuk penelitian lebih lanjut yang berkaitan dengan pembentukan *plantlet Aglaonema 'Ruby'* menggunakan interaksi TDZ dengan konsentrasi yang rendah dan NAA dengan konsentrasi yang tinggi, untuk membantu penyediaan bibit dan pengembangan produk *Microfloriculture*.

