

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Terdapat interaksi antara konsentrasi *Daminozide* 200 mg/L dengan BAP 2,5 mg/L terhadap waktu muncul umbi mikro kentang.
2. Pemberian *Daminozide* dengan konsentrasi 150 mg/L memberikan pengaruh terbaik terhadap persentase planlet membentuk umbi mikro kentang.
3. Pemberian BAP dengan konsentrasi 2,5 mg/L memberikan pengaruh terbaik terhadap persentase planlet membentuk umbi mikro kentang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disarankan untuk menggunakan konsentrasi *Daminozide* 200 mg/L dengan BAP 2,5 mg/L untuk mempercepat pembentukan umbi mikro kentang varietas Cingkariang, akan tetapi dibutuhkan waktu panen yang lebih lama agar diameter dan bobot segar umbi mikro kentang dapat memenuhi standar untuk dijadikan benih kentang yang berkualitas.

