

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Terjadi interaksi yang nyata antara pemberian konsentrasi coumarin dan suhu ruang inkubasi terhadap waktu muncul umbi, dengan waktu muncul umbi terbaik 16,70 hari yaitu pada suhu 20 °C dengan pemberian konsentrasi 100 mg/L.
2. Pemberian coumarin dengan konsentrasi 100 mg/L menghasilkan jumlah umbi terbanyak pada semua perlakuan suhu dibandingkan dengan 50 mg/L dan 0 mg/L.
3. Terjadi peningkatan persentase planlet yang menghasilkan umbi pada suhu 20 °C dengan persentase pembentukan umbi sebesar 92,78%.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian maka disarankan penggunaan konsentrasi coumarin 100 mg/L pada suhu ruang inkubasi 20 °C untuk mempercepat pembentukan umbi mikro kentang.

