

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Terjadi interaksi antara pemberian konsentrasi coumarin dan jumlah nodus terhadap persentase planlet membentuk umbi mikro, jumlah umbi mikro, diameter umbi mikro, dan bobot segar umbi mikro. Interaksi terbaik pada konsentrasi coumarin 120 mg/L dengan jumlah dua nodus.
2. Pemberian konsentrasi coumarin 120 mg/L terbaik karena menghasilkan persentase planlet membentuk umbi mikro tertinggi, jumlah umbi mikro terbanyak, dan diameter umbi mikro terbesar.
3. Perlakuan jumlah dua nodus terbaik karena mampu meningkatkan persentase planlet membentuk umbi, jumlah umbi dan diameter umbi.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan penggunaan konsentrasi coumarin 120 mg/L dengan dua nodus untuk menghasilkan umbi mikro kentang yang optimal.

