

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pengamatan dan analisis yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

### 5.1. Kesimpulan

1. Pertumbuhan stek buah naga dengan pemberian berbagai konsentrasi ekstrak umbi bawang merah menunjukkan adanya respon positif pada persentase stek bertunas dan jumlah akar.
2. Perlakuan konsentrasi ekstrak umbi bawang merah tidak memberikan pengaruh mandiri pada semua peubah pengamatan sedangkan interval waktu perendaman terdapat pada peubah jumlah akar yaitu perlakuan W2 (waktu 30 menit).
3. Interaksi antara konsentrasi ekstrak bawang merah dan lama perendaman terdapat pada peubah persentase stek bertunas dimana hasil tertinggi pada 0% dan 15 menit yaitu 100% bertunas.

### 5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut disarankan dalam hal lama perendaman bisa ditambah waktunya menjadi lebih lama dari 15 menit ataupun kurang dari 15 menit.