

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan, hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perlakuan pemberian IBA memiliki hasil tertinggi pada penambahan tinggi tunas.
2. Perlakuan pemberian larutan bawang merah + IBA memiliki hasil tertinggi pada panjang akar dan jumlah akar primer.
3. Perlakuan pemberian berbagai zat pengatur tumbuh tidak berpengaruh nyata terhadap persentase semai hidup.

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian ini maka disarankan sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian konsentrasi larutan bawang merah yang dapat mempengaruhi pertumbuhan semai *Acacia crassicarpa*.
2. Pemberian IBA sesuai dengan operasional lebih disarankan karena lebih menghemat cost dan pertumbuhan tinggi semai lebih optimal.