

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.