

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh konsentrasi BAP dan media tanam terhadap bibit tanaman manggis (*Garcinia mangostana* L) maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian beberapa konsentrasi BAP tidak ditentukan oleh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan bibit manggis.
2. Konsentrasi BAP terbaik terhadap pertumbuhan bibit manggis adalah 50 ppm
- 3 Media tanam terbaik terhadap pertumbuhan bibit manggis adalah tanah dan pukan yang diperkaya dengan pasir

### B. Saran

Disarankan untuk melakukan percobaan lebih lama agar didapatkan hasil yang lebih baik. Serta perlu dilakukan lebih lanjut mengenai waktu pengaplikasian BAP yang efektif untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman.

