

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

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

1. Interaksi antara pemupukan dengan perlakuan konsentrasi (0,1; 0,2; dan 0,3%) dengan perlakuan frekuensi (2,3,4 kali) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dari bibit *A. crasscarpa*
2. Perlakuan pemupukan dengan konsentrasi (0,1;0,2;0,3%) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit *A. crasscarpa*.
3. Perlakuan pemupukan dengan frekuensi (2,3 dan 4 kali) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan daya hidup bibit *A. crasscarpa*.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan penelitian ini maka disarankan sebagai berikut :

1. Pemupukan dengan metode sampel lebih baik menggunakan metode tetesan dari pada metode pemupukan dengan gembor untuk mengurangi bias antar sampel.
2. Penambahan pupuk yang dapat digunakan dalam menunjang pertumbuhan yang seimbang adalah pupuk yang mengandung unsur N, P dan K.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian jenis pupuk lainnya yang dapat mempengaruhi pertumbuhan bibit *A. crasscarpa* yang seimbang.