

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

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

1. SK Cote dosis 2 kg/m<sup>3</sup> dipilih sebagai rekomendasi terbaik karena memberikan persentase hidup tertinggi, pertumbuhan yang stabil serta komposisi hara yang mendukung ketahanan tanaman dalam jangka panjang.
2. Perlakuan yang dilakukan dengan pengulangan sebanyak dua periode tidak menunjukkan perbedaan terhadap pertumbuhan tanaman dan tetap konsisten.

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian ini maka disarankan sebagai berikut :

1. Penambahan pupuk yang dapat digunakan dalam menunjang pertumbuhan yang seimbang adalah pupuk yang mengandung unsur N,P dan K.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian jenis pupuk lainnya yang dapat mempengaruhi pertumbuhan semai anakan *Acacia crassicarpa* yang lebih optimal.