

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Hasil penelitian menunjukkan tidak ada interaksi komposisi media tanah dengan kompos jerami padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit aren. Belum adanya pengaruh perbandingan campuran media tanah dengan kompos jerami serta pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit aren tersebut. Hal ini dikarenakan kompos jerami padi yang belum terdekomposisi dengan baik, kurangnya waktu penelitian mengingat tanaman ini merupakan tanaman perkebunan yang membutuhkan waktu yang lebih lama supaya terlihat hasil dari perlakuan dan kurangnya unsur hara yang belum tercukupi karena dosis pupuk kompos jerami padi dan NPK belum sesuai, Sehingga diperlukannya penambahan dosis supaya unsur hara yang dibutuhkan dalam masa pembibitan aren tercukupi.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan pada tanaman perkebunan melakukan penelitian dalam waktu yang lama, menggunakan bahan organik yang telah terdekomposisi, melakukan dekomposisi dengan waktu yang tepat selama kurang lebih 8 - 12 bulan, dan dilakukan rasio pemberian dosis pupuk NPK dengan waktu yang lama kurang lebih 1 bulan dengan jumlah ukuran dosis pupuk NPK yang lebih dari 10 g.