

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Bedasarkan percobaan yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Tidak ada interaksi antara media tanam dengan kompos alang-alang dan dosis pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan tinggi bibit, jumlah pelepah daun, diameter bonggol/pangkal batang, helaian anak daun terpanjang dan helaian anak daun terlebar dari bibit aren.
2. Perlakuan perbandingan media tanam dengan kompos alang-alang berpengaruh sama terhadap pertumbuhan bibit aren sehingga dapat digunakan perbandingan 40 : 60 saja.
3. Pemberian paket NPKMg 118 g dan 134 g yang memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan lebar helaian daun terlebar dengan hasil 10,35 cm dan 10,73 cm.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka disarankan untuk menggunakan bahan organik yang telah terdekomposisi dengan sempurna. Dari hasil penelitian ini perlakuan yang diberikan pada media tanam dengan kompos alang-alang dan takaran pupuk NPKMg , sebaiknya menggunakan perbandingan 40 : 60 dengan dosis NPKMg 118 gram karena cenderung memberikan pertumbuhan yang lebih baik dibanding perlakuan yang lain.