

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Tidak ada interaksi antara perbandingan media tanah dengan kompos jerami padi dan pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan bibit aren.
2. Tidak ada pengaruh perbandingan media tanah dengan kompos jerami padi terhadap pertumbuhan bibit aren.
3. Tidak ada pengaruh pemberian pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan bibit aren.
4. Dari semua perlakuan perbandingan media tanah dengan kompos jerami padi dan pupuk NPKMg memberikan pengaruh yang hampir sama terhadap semua variabel yang diamati.

### B. Saran

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka disarankan untuk menggunakan bahan organik yang telah terdekomposisi dengan sempurna. Dari semua perlakuan perbandingan media tanah dengan kompos jerami padi dan dosis pupuk NPKMg yang diberikan menunjukkan pengaruh yang hampir sama terhadap semua variabel yang diamati, jadi untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan perbandingan media tanamnya 10:90 dan dosis pupuk NPKMg 66,0 g/polibag saja, karena lebih efisien dan memberikan hasil yang sama dengan dosis yang lainnya.