

## BAB I. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Tidak terjadi interaksi antara pemberian bahan organik pupuk kandang ayam dan pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), diameter bonggol/pangkal batang (cm), helaian anak daun terpanjang (cm) dan helaian anak daun terlebar (cm) pada tanaman aren (*Arenga Pinnata Merr*).
2. Belum didapatkan dosis terbaik dari pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan tanaman aren (*Arenga Pinnata Merr*).
3. Bahan organik pupuk kandang ayam memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan tanaman aren dimana dosis 5kg/tanaman lebih baik secara ekonomi.

### B. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan dengan pemberian bahan organik pupuk kandang ayam dan pupuk NPKMg terhadap tanaman aren, sebaiknya menggunakan pupuk kandang ayam sebanyak 5kg/tanaman karena lebih efisien dan memberikan hasil yang sama dengan dosis yang lainnya, karena tanaman aren merupakan tanaman perkebunan, diharapkan peneliti selanjutnya agar dapat melakukan penelitian dalam waktu yang lebih panjang.