

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan,

1. Bahwa tidak terdapatnya interaksi antara pemberian perlakuan perbandingan media tanam kompos sampah kota dan takaran pupuk NPKMg terhadap pertumbuhan kelapa sawit pada pembibitan utaman (*main-nursery*).
2. Terdapatnya pengaruh pemberian perlakuan tunggal perbandingan media tanam kompos sampah kota terhadap tinggi tanaman dan diameter batang tanam yangmana perlakuan terbaik pada tinggi tanaman terdapat pada 30% kompos sampah kota dan pada diameter batang tanaman terdapat pada perlakuan 30%, 20% dan 50% kompos sampah kota.
3. Serta tidak terdapatnya pengaruh pada pemberian perlakuan tunggal takaran pupuk NPKMg.

### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka disarankan untuk memberikan perbandingan media tanam 30% kompos sampah kota dan mengkombinasikannya dengan takaran pupuk NPKMg dengan paket dosis B1 pupuk NPKMg untuk membantu pertumbuhan tanaman kelapa sawit pada pembibitan utama (*main-nursery*) agar dapat menanggulangi penggunaan pupuk kimia yang berlebihan