

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Berdasarkan hasil analisis tentang pengaruh dosis vermikompos dan volume air siraman terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery* dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak terjadi interaksi nyata antara pemberian dosis vermikompos dan volume air siraman terhadap beberapa parameter pada pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Aplikasi pemberian dosis vermikompos 300 g mampu meningkatkan tinggi tanaman sebesar 6,4% dan berat segar akar sebesar 37,6% dibandingkan dosis 100g pada tanaman kelapa sawit di *main nursery*.
3. Aplikasi pemberian volume siraman 2,0 liter mampu meningkatkan tinggi tanaman sebesar 11,9% dan berat kering tajuk sebesar 13,6% dibandingkan volume 1,0 liter pada tanaman kelapa sawit di *main nursery*

B. Saran

1. Disarankan dosis vermikompos di tambah
2. Disarankan tidak menggunakan naungan pada pembibitan di *main nursery*
Bibit Pre Nursery yang digunakan dipilih yang seragam dan homogenitas data penelitian

