

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang sudah di laksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terjadi interaksi nyata antara penggunaan macam dan dosis pupuk organik terhadap parameter pajang tanaman, pajang akar, berat segar tajuk, berat segar akar dan volume akar.
2. Pemberian pupuk kandang memberikan hasil yang baik terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*
3. Pemberian dosis 300g memberikan hasil yang baik terhadap semua parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
4. Terjadi pengaruh berbeda nyata pada perlakuan kombinasi dengan perlakuan kontrol, dimana perlakuan kombinasi jenis dan dosis pupuk kompos memberikan hasil yang baik dibandingkan kontrol (tanpa perlakuan).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari penelitian ini, pada dasarnya penelitian ini berjalan dengan baik. Namun bukan suatu kekeliruan apabila peneliti ingin mengemukakan beberapa saran yang mudah mudahan bermanfaat. Adapun saran yang peneliti ajukan adalah sebagai berikut:

1. Hendaknya pada penelitian selanjutnya melakukan analisa unsur hara pada pupuk kompos yang di buat, sehingga mengetahui jumlah unsur hara yang diberikan melalui kompos tersebut.

2. Hendaknya petani maupun perusahaan dalam pembibitan dapat menambahkan pupuk organik dalam proses pemupukan hal ini selain penambahan unsur hara dari bahan organik, juga dapat memperbaiki sifat fisik, kimia dan biologi tanah.