

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian jenis kompos pada berbagai dosis ke dalam media tanam regosol tidak memberikan pengaruh nyata terhadap parameter tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, luas daun, berat kering tajuk, berat segar akar, berat kering akar, dan berat segar tajuk bibit kelapa sawit di *pre-nursery*.
2. Perlakuan dosis pupuk kompos gulma 110g, 330g, dan *Mucuna* 160g/poly menunjukkan pengaruh yang lebih baik nyata dibandingkan yang lain dalam meningkatkan panjang akar.